



# **«Имя вузу дает ученый: история академии в лицах»**

К 55-летию Академии

Биобиблиографический указатель

Ковров 2022

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Ковровская государственная технологическая академия  
имени В.А. Дегтярева"

# **«Имя вузу дает ученый: история академии в лицах»**

К 55-летию КГТА

Библиографический указатель

Научно-техническая библиотека

Ковров

2022

ББК 74.58

И 56

**Имя вузу дает ученый: история академии в лицах.**

Биобиблиографический указатель / сост. Н. С. Красавина, Н.В. Дубова, М.В. Агаева. – Ковров : КГТА, 2022. – 114 с. – К 55-летию КГТА.

Биобиблиографический указатель подготовлен к 55-летию Ковровской государственной технологической академии.

Материал расположен по алфавиту фамилий авторов, внутри в хронологическом порядке изданий, что дает наглядную картину творческого пути ученого. Библиографическое описание дано в соответствии с ГОСТом Р 7.0.100– 2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Указатель снабжен вступительной статьей, где приведены краткие биографические сведения и список наиболее значимых научно-методических изданий.

Имеется именной указатель соавторов изданий.

Ответственный за выпуск: Красавина Н.С.

# СОДЕРЖАНИЕ:

От составителей .....	4
Краткие биографические сведения и обзор основных научно - методических изданий:	
Александров А.Ю. ....	5
Барабанова Л.П. ....	10
Грачева И.В. ....	14
Житников Ю.З. ....	18
Карпенков А.С. ....	23
Косорукова О.В. ....	27
Котов В.В. ....	31
Кузнецова С.В. ....	35
Лаврищева Е.Е. ....	39
Маслова А.В. ....	44
Можегова Ю.Н. ....	49
Овчинников Н.А. ....	52
Пискарев М.Ю. ....	56
Симаков А.Л. ....	60
Солохин С.А. ....	65
Тетерин Е.П. ....	70
Третьяков В.М. ....	75
Трифонов К.И. ....	79
Ульянов Г.В. ....	84
Федин А.В. ....	88
Чащин Е.А. ....	93
Чернова О.В. ....	97
Шварева И.С. ....	102
Именной указатель соавторов .....	105

# ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный биобиблиографический указатель посвящен 55-летию Ковровской государственной технологической академии. Цель указателя – наиболее широко и полно представить многогранную деятельность ученых академии в области технических и экономических наук. В указатель включены в хронологическом порядке наиболее значимые публикации, представлены биографические данные.

Информация расположена в алфавитном порядке по фамилиям ученых. Вспомогательный аппарат представлен именованным указателем соавторов к публикациям и патентным документам. Цифры после фамилий отсылают к странице записи в биобиблиографическом указателе. При составлении издания использовались электронный каталог Ковровской государственной технологической академии и другие ресурсы.

Библиографические записи составлены в соответствии с ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления», ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

Данный указатель предназначен научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам и всем, кто интересуется вопросами подготовки кадров в области техники и экономики, историей науки и деятельностью ученых.



## Александров Александр Юрьевич

Александров Александр Юрьевич родился в 1955 году в городе Коврове. В 1983 году окончил с отличием Ковровский филиал Владимирского политехнического института. С 1983 года работает на кафедре машиностроения.

В 1991 году защитил кандидатскую диссертацию в МГТУ им. Н.Э. Баумана по специальности «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения». В 1993 году присвоено ученое звание доцента по кафедре машиностроения.

В 2002 году защитил докторскую диссертацию в диссертационном совете КГТА им. В.А. Дегтярева по специальности «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения». В 2003 году присвоено ученое звание профессора по кафедре машиностроения.

В 2017 году избран советником Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) «Проблемы военной безопасности».

Профессор А.Ю. Александров является членом федерального учебно-методического объединения (ФУМО) по укрупнённой группе специальностей и направлений «Оружие и системы вооружений», членом научно-методического совета (НМС) по специальности «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие».

Александр Юрьевич является автором многих научных трудов, статей, патентов, монографий, авторских свидетельств.

Награды за профессиональные достижения:

- «Почётный работник образования Российской Федерации»;
- Заслуженный профессор Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярёва,
- за заслуги в укреплении обороноспособности государства награждён двумя медалями РАРАН, а также медалью «За доблестный труд».

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Александров, А. Ю. Эффективность подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в различных форматах обучения /А. Ю. Александров // Военная безопасность России: взгляд в будущее : материалы 7-й Международной межведомственной научно-практической конференции научного отделения № 10 РАРАН, Москва, 17 марта 2022. В 3-х т. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2022. – С. 12-28. – Текст (визуальный) : непосредственный
2. Александров, А. Ю. Проблемные вопросы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса и пути их решения /А. Ю. Александров // Сборник трудов 6-й Международной межведомственной научно-практической конференции научного отделения № 10, секции 2 РАРАН. В 3-х т. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2021. – С. 252-258. – Текст (визуальный) : непосредственный
3. Александров, А. Ю. Кафедра «Машиностроение». История и современность: штрихи истории / А.Ю. Александров; под ред Я.А. Сумской. – Ковров : Дегтяревец, 2021. – № 46. – 44 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Александров, А. Ю. О коррозионных агентах ствола стрелкового оружия и борьбе с ним / А. Ю. Александров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – Вып. № 4. – С. 285-290. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Александров, А. Ю. Дополнительное профессиональное образование в системе непрерывного обучения и целевой многоуровневой подготовки кадров для

- предприятий ОПК России / А. Ю. Александров // Сборник трудов 6-й Международной межведомственной научно-практической конференции научного отделения № 10, секции 2 РАРАН. В 2-х т. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. – С. 3-10. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Александров, А. Ю. Непрерывная многоуровневая целевая подготовка кадров для предприятий ОПК России / А. Ю. Александров // Военная безопасность России: взгляд в будущее : 3-я Международная НПК отделения № 10 РАРАН, Москва, 15 марта 2018. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. – С. 9-14. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Проектирование спецмашин : учебник для вузов. Ч.1, Кн.1. Артиллерийские стволы / О. Г. Агошков, А. Ю. Александров, С. А. Алексеев [и др.] ; под общей редакцией Г. И. Закаменных, В. Г. Кучерова, С.Е. Червонцева. – Волгоград : ВГТУ, 2017. – 396 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Методика определения оптимального периода технического обслуживания артиллерийского вооружения / А. Ю. Александров, В. Н. Шашок, В. П. Куренков, А. А. Абакумов // Оборонная техника. – 2016. – № 3-4. – С. 114-118.– Текст (визуальный) : непосредственный
9. Александров, А. Ю. Эффективность неконтактной защиты отечественной и зарубежной бронетанковой техники /А.Ю. Александров, Н.Н. Коржевин // Оборонная техника. – 2015. – № 1-2. – С.55-60. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. История оружия. Очерки развития артиллерии : учебник для вузов / О. Г. Агошков, А. Ю. Александров, В. В. Ветров [и др.] ; под общей редакцией В. Г. Кучерова. – Волгоград : ВолгГТУ, 2015. – 272 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Александров, А. Ю. Математическая модель функционирования ручного гранатомета с двухкамерным газовым тормозом отката ствола / А. Ю. Александров, А. Н. Хромов // Оборонная техника. – 2015. – № 1-2. – С. 45-55. – Текст (визуальный) : непосредственный
12. Рябов, Г. К. Надежность, эффективность и испытания стрелковых систем : учебник для вузов / Г. К. Рябов, А. Ю. Александров, А. В. Тюрин. – Ковров : КГТА, 2014. – 124 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Александров, А. Ю. Направления повышения тактико-технических характеристик гранатометов активного действия / А. Ю. Александров, А. Н. Моисеев, А. Н. Хромов // Оборонная техника. – 2013. – № 7-8. – С. 52-60. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Александров, А. Ю. Способ безокислительной термической обработки ствольных заготовок с хромовым покрытием канала / А. Ю. Александров, Р. П. Воронин // Оборонная техника. – 2013. – № 7-8. – С. 17-24. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Александров, А. Ю. Износ и живучесть стволов танкового пулемета Корд калибра 12,7 мм с различными защитными покрытиями направляющей части канала / А. Ю.



- Александров, Р. В. Спирин // Оборонная техника. – 2013. – № 7-8. – С. 7-10. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Александров, А.Ю. Технологические методы повышения живучести стволов стрелково-пушечного вооружения / А. Ю. Александров, В. А. Девяткин, А. Н. Хромов // Оборонная техника. – 2012.– № 12. – С. 3-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Александров, А. Ю. Влияние конструкции направляющей части канала и материала ствола на его тепловое, структурно-фазовое и напряженно-деформированное состояние / А. Ю. Александров, В. А. Девяткин, А. Н. Хромов // Оборонная техника. – 2011. – № 8. – С. 14-23. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Александров, А. Ю. Процесс изнашивания стволов скорострельных орудий / А. Ю. Александров, А. В. Зарукин, В. А. Девяткин // Оборонная техника. – 2011. – № 6-7. – С. 3-10. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Александров, А. Ю. Метод совершенствования структуры и свойств литой быстрорежущей стали / А. Ю. Александров, М. А. Комаров // Металлообработка. – 2009. – № 5(48). – С. 32-36. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Александров, А. Ю. Влияние модифицирования на микроструктуру литого инструмента из быстрорежущей стали / А. Ю. Александров, М. А. Комаров //Литейное производство. – 2009. - № 5. – С. 10-12. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Александров, А. Ю. Методика совершенствования структуры и свойств материала литых заготовок из отходов быстрорежущей стали Р6М5 / А.Ю. Александров, М.А. Комаров // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2009. – № 3(645). – С.23-25. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Александров, А. Ю. Получение литых заготовок инструмента из отходов быстрорежущей стали / А.Ю. Александров, М.А. Комаров // Литейное производство. – 2008. – № 4. – С. 6-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Александров, А. Ю. Кластерное хромирование как метод защиты материала высоконагруженных деталей / А. Ю. Александров, Р. В. Спирин // Упрочняющие технологии и покрытия. – Москва : Машиностроение, 2006. – № 10. – С. 15-20. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Александров, А. Ю. Способы получения высокопрочных тонкостенных изделий точных геометрических размеров мартенситно-старееющих сталей / А. Ю. Александров, Р. П. Воронин, П .В. Воронин // Упрочняющие технологии и покрытия. – Москва : Машиностроение, 2006. – № 4. – С.11-16. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Александров, А. Ю. Износ и эксплуатационные характеристики высоконагруженных деталей с различными видами защиты рабочего слоя материала / А. Ю. Александров, Р. П. Воронин, П. В. Воронин // Упрочняющие технологии и покрытия. – Москва : Машиностроение, 2005. – № 2. – С. 2-5. – Текст (визуальный) : непосредственный.

26. Задача определения интенсивности изнашивания стволов с различными конструктивно-технологическими параметрами / А. Ю. Александров, Д. А. Бодров, А. П. Павлов, И. С. Жовтяк // Оборонная техника. – 2001. – № 4. – С.21-26. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Реализация алгоритма комплексной задачи определения интенсивности изнашивания стволов / А. Ю. Александров, Д. А. Бодров, А. П. Павлов, И. С. Жовтяк // Оборонная техника. – 2001. – № 4. – С. 26-29. – Текст (визуальный) : непосредственный.
28. Александров, А. Ю. Влияние параметров защитного слоя и механических свойств стали 25ХЗМЗНБЦА на ее коррозионную стойкость / А. Ю. Александров, А. Г. Белоусов, Т. В. Пятачков // Известия вузов: Химия и химическая технология. – 1999. – Т. 42. – Вып. 6. – С. 65-69. – Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Патент № 2129168 Российская Федерация. Технологический процесс изготовления деталей С.1.6С23С8/26. – 96118011/02 заявл. 10.09.1996 : опубл. 20.04.1999 / Александров А. Ю., Курзенков А. Я., Воронин П. В. // Бюллетень изобретений. – 1999. – № 11. – Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Александров, А. Ю. Свойства защитных покрытий канала ствола из стали 25ХЗМЗНБЦА / А. Ю. Александров, М. С. Люблинский, П. В. Воронин // Оборонная техника. – 1997. – № 1-2. – С.93-97. – Текст (визуальный) : непосредственный.
31. Александров, А. Ю. Качество азотированного слоя сталей 30ХН2МФА и 25ХЗМЗНБЦА / А. Ю. Александров, М. С. Люблинский // Оборонная техника. – 1997. – № 1-2. – С.97-98. – Текст (визуальный) : непосредственный.

## Барabanова Любовь Петровна



Любовь Петровна Барabanова родилась в Оренбургской области, в 1977 году окончила математический факультет Ивановского государственного университета.

С 1977 по 1995 гг. работала инженером-программистом на ковровском заводе «Точмаш», ВНИИ «Сигнал» и на Ковровском экскаваторном заводе.

С 1995 года Любовь Петровна преподает высшую математику. В 2000 году Л.П. Барabanова защитила диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук в Институте прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН.

В 2005 году стала обладателем гранта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) по направлению «Фундаментальные основы инженерных наук».

В 2006 году стала победителем конкурса «Издательские проекты» РФФИ «Издание монографии «Математические задачи дальномерной навигации». Книга издана в издательстве «Физматлит».

В 2009 году Любовь Петровна стала победителем конкурса «Научно-популярных статей» РФФИ, в 2011 году – конкурса РФФИ «Научно-популярных статей» – «Формула Декарта для четырёх кругов».

Постоянно участвует в ГБ НИР кафедры и руководит НИРС. Студенты, выполняющие НИР под руководством Л.П. Барabanовой, неоднократно занимали призовые места на студенческих научно-технических конференциях КГТА.

Основное направление научной деятельности – навигационные системы.

Барabanова Л.П. является автором более ста работ научного и научно-методического характера, в том числе монографий, статей, патентов и учебно-методических пособий.

Награды за профессиональные достижения: «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Barabanova, L. P. Effective Solution of the Problem of Electromagnetic Positioning Based on Two Axial Radiator // Journal of Mathematical Sciences. – 2021. – V. 255.– N. 5. - P. 551-560. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Барабанова, Л. П. Эффективное решение задачи электромагнитного позиционирования на базе двухосного излучателя / Л. П. Барабанова, О. О Барабанов // Проблемы математического анализа. –2021. – Вып. 109. –С. 17-25. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Барабанова, Л. П. Оптимизация геометрии разностно-дальномерного метода в навигации и обнаружении / Л. П. Барабанова // Вестник Томского Государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2020. – № 52. – С. 43-51. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Varabanov, O. O. Varabanova, L. P. On building matrices in the theory of least squares method // Russian Mathematics .- April 2019.- Volume 63.- Issue 4.- Pp. 23-30.– Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Барабанов, О. О. О строящих матрицах в теории метода наименьших квадратов / О. О. Барабанов, Л. П. Барабанова // Известия высших учебных заведений. Математика. – 2019. – № 4. – С.27-35. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Барабанова, Л. П. Алгоритм акустической навигации в плоскостростой подводной среде / Л. П. Барабанова // Акустический журнал. – 2015. –Т. 61. – № 4. – С. 529-534. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Varabanova, L.P. An Acoustic\_ Navigation Algorithm in a Flat\_Layered Medium // Acoustical Physics, 2015.– Vol. 61.– No4. – P. 482-487. – Текст (визуальный) : непосредственный.

8. Барабанов, О.О. Формула Декарта для четырех кругов / О. О. Барабанов, Л. П. Барабанова // Сборник научно-популярных статей - победителей конкурса РФФИ 2011 года. – Москва : МОЛНЕТ. – 2012. – Вып. 15. – С. 397-414. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Барабанова, Л. П. К минимизации геометрических факторов GNSS /Л. П. Барабанова // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2010. – № 2.– С. 145-152. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Varabanova, L. P. Minimization of GNSS Geometric Factors // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2010.– Vol. 492013. – № 2.–P. 310-317. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 11.Барабанов, О. О. Алгоритмы топопривязки : монография / О. О. Барабанов, Л. П. Барабанова, Ю. М. Сазыкин. – Ковров : КГТА, 2009. – 95с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 12.Барабанов, О. О. Алгоритмы решения навигационного разностно-дальномерной задачи - от Аполлония до Коши / О. О. Барабанов, Л. П. Барабанова // История науки и техники. – 2008. – № 11. – С. 2-21. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 13.Varabanov, O. O. An Algorithm of Difference-Range Positioning with an Estimate of the Velocity of Light / O. O. Varabanov, L. P. Varabanova // Journal of Computer and Systems Sciences International. –2008.- Vol.47. – № 4. – P. 584-590. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 14.Барабанов, О. О. Алгоритм разностно - дальномерного позиционирования с оценкой скорости света / О. О. Барабанов, Л. П. Барабанова // Теория и системы управления. – 2008. – № 4. – С. 90-97. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Патент 2310213 Российская Федерация. Способ разностно-дальномерного определения декартовых координат приемника / Барабанов О.О., Барабанова Л.П. // Бюл. изобретений . – 2007. – № 31.– С. 671. – Текст (визуальный) непосредственный.
- 16.Барабанова, Л. П. О коэффициенте чувствительности измерительной системы / Л. П. Барабанова // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2007. – № 2. – С. 144-151. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 17.Барабанов, О. О. Математические задачи дальномерной навигации : Монография / О. О. Барабанов, Л. П. Барабанова. – Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. – 272с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Барабанова, Л. П. Оптимизация конфигурации четырех маяков разностно-дальномерной навигационной системы в конусе видимости / Л. П. Барабанова // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2006. – № 2. - С.142-149. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 19.Varabanova, L. P. Optimization of Configurations of Four Beacons in a Difference Range Finding Navigation System within the Visibility Cone / L. P. Varabanova // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2006. - vol. 45. – № 2.– P. 301-308. – Текст (визуальный) : непосредственный.

20. Барабанова, Л.П. О геометрическом факторе разностно-дальномерного позиционирования с минимальным числом маяков / Л. П. Барабанова. // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2005. – № 3. – С. 89-96. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Barabanova, L. P. On the Geometric Factor of Difference Range Positioning with a Minimal Number of Beacons / L. P. Barabanova // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2005. – № 3. – P. 413-420. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Барабанова, Л. П. Об особенностях разностно-дальномерной навигационной задачи в случае четырех компланарных маяков / Л. П. Барабанова // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2005. – № 1. – С. 159-166. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Barabanova, L. P. Peculiarities of the Difference Range Finding Navigational Problem in the Case of Four Complanar Beacons / L. P. Barabanova // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2005. – Vol. 44. – № 1. – P. 150-157. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Барабанова, Л. П. Курсовая работа по математике для технических факультетов : учебное пособие для вузов / Л. П. Барабанова, С. В. Федорова; Под ред. О. О. Барабанова. – Ковров : КГТА, 2004. – 74с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Барабанова, Л. П. Об особенностях разностно-дальномерной задачи в случае симплекса маяков // Известия РАН. Теория и системы управления. – 2003. – № 1. – С. 110-117. – Текст (визуальный) : непосредственный.
26. Barabanova, L. P. On the Peculiarities of the Difference Range Finding Navigational Problem in the Case of a Simplex of Beacons / L. P. Barabanova // Journal of Computer and Systems Sciences International. – 2003. – Vol. 42. – № 1. – P. 106-113. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Барабанов, О. О. Сборник заданий по комплексному анализу и дифференциальным уравнениям с применением системы MathCAD: Расчетно-графические работы / О. О. Барабанов, Л. П. Барабанова. – Ковров : КГТА, 2000. – 126 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
28. Барабанова, Л. П. Алгоритмы для наземных одномерических и разностно-дальномерных навигационных систем : диссертация на соискание степени кандидата физико-математических наук / Л. П. Барабанова. – Москва : ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, 2000. – Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Барабанов, О. О. Универсальный конечный алгоритм для разностно-дальномерной навигационных систем / О. О. Барабанов, Л. П. Барабанова // Известия ВУЗов. Приборостроение. – 1989. – № 5. – С. 42-45. – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Грачева Ирина Владимировна

Грачева Ирина Владимировна родилась в городе Коврове. В 1994 году окончила Санкт-Петербургский государственный университет по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

С 1998 года по настоящее время работает в Ковровской государственной технологической академии.

В 2004 году И.В. Грачева защитила кандидатскую диссертацию в СПбГУ по специальности «Геоэкология», ей присвоена ученая степень кандидата географических наук.

С марта 2020 года Ирина Владимировна занимает должность декана механико-технологического факультета. Общий научно-педагогический стаж работы составляет 22 года.

Основные направления научной деятельности:

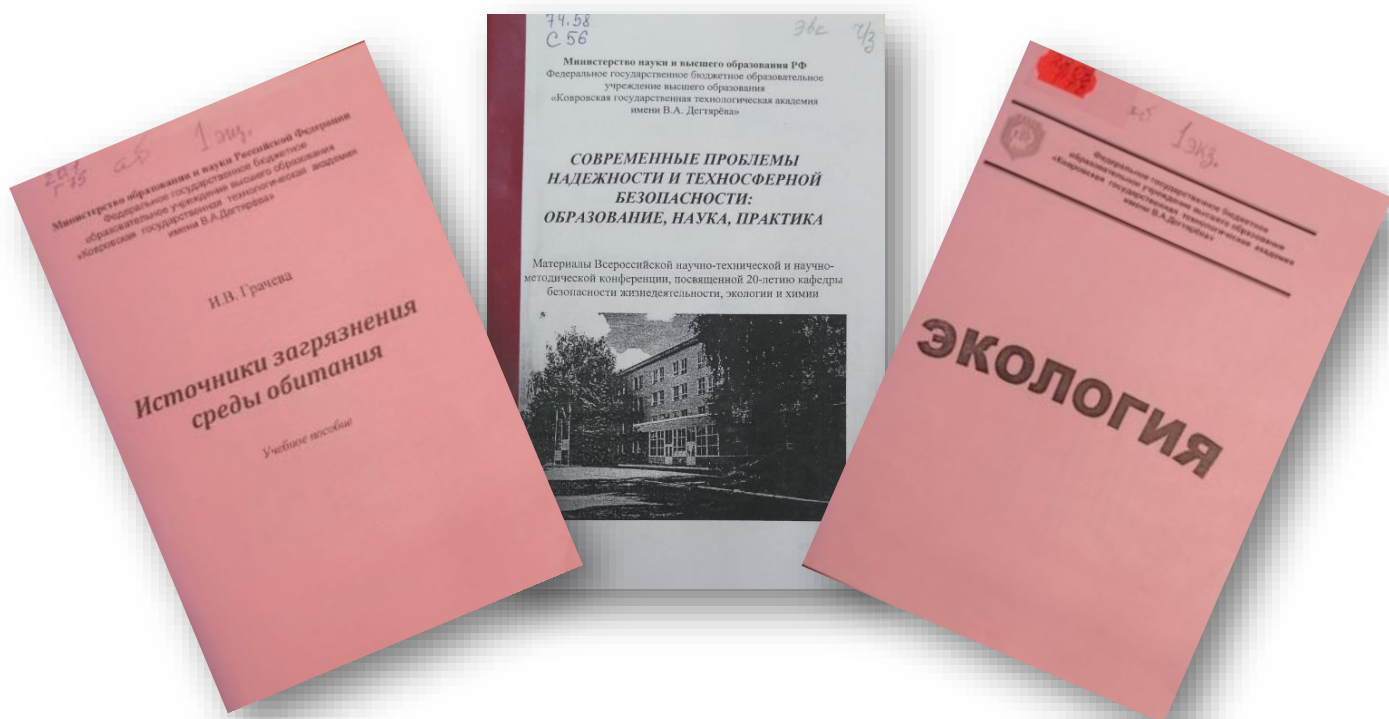
- исследования природной среды и ее изменения под влиянием урбанизации и хозяйственной деятельности человека;
- оценка производственных, экологических и социальных рисков в техносфере.

Ирина Владимировна является автором многих научных трудов, статей, и учебно-методических изданий.

Награды за профессиональные достижения:

- почетные грамоты ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева» за многолетний плодотворный труд и в связи с 50-летием и 60-летием высшего образования в городе Коврове;
- почетные грамоты администрации города Коврова и Совета народных депутатов;
- медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области образования».

# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Грачева, И. В. Мониторинг и моделирование продукционно-деструкционных отношений в водных экосистемах / И. В. Грачева, В.В. Дмитриев, О. Н. Боброва [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 1. – С. 82-87. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Грачева, И. В. Экология : учебно-методическое пособие. Ч. 3. Человек и биосфера / И. В. Грачева. – Ковров : КГТА, 2019. – 52с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Грачева, И.В. Источники загрязнения среды обитания : учебное пособие / И. В. Грачева. – Ковров : КГТА, 2018. – 160 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Грачева И. В. Влияние качества питьевой воды на экологию человека /И. В. Грачева // Сборник статей III Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки, образования, экологии и медицины и спорта». - Вып. 3. – Пенза : Приволжский дом знаний, 2018. –С. 11-15. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Грачева, И. В. Профилактика школьного травматизма как аспект безопасности образовательных учреждений / И. В. Грачева, Р. М. Валеева // Техносферная безопасность как комплексная научная и образовательная проблема : сборник трудов по материалам конференции. – СПб.: СПбГУ Петра Великого, 2018. – С. 161-165. – Текст (визуальный) : непосредственный.



6. Грачева И. В. Контроль частоты сердечных сокращений как аспект безопасности спортивных тренировок и фитнеса / И. В. Грачева, Е. В. Самылина // Дальневосточная весна : материалы 15-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности. – Комсомольск - на – Амуре : КнАГТУ, 2017. – С. 190-193. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Грачева И. В. Оценка профессионального риска рабочих на местах с вредными условиями труда / И. В. Грачева // Техносферная безопасность, надежность, качество, энерго- и ресурсосбережение : материалы международной научно-практической конференции. Вып. XVIII : в 2 т.-Том 1. – Ростов-на – Дону : ДГТУ, 2016. – С. 239-244. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Шварева, И. С. Экология : учебно-методическое пособие. Ч. 2. Инженерная экология / И. С. Шварева, И. В. Грачева. – Ковров : КГТА, 2015. – 196 с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Грачева, И. В. Оценка канцерогенных ингаляционных рисков для населения промышленного центра / И. В. Грачева, Е. В. Самылина, В. А. Чадаев // Сборник трудов V Международного экологического конгресса "Экология и БЖД промышленно-транспортных комплексов ELPIT 2015". – Самара. – 2015. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Грачева И. В. Комплексная оценка уровня безопасности жизнедеятельности современной городской территории / И. В. Грачева, И.К. Трифонов, А. В. Кузнецова, А. М. Кокорин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2014. – Т. 16. – № 1. –С. 1866-1869. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Грачева И. В. Востребованность выпускников на рынке труда в свете компетентностного подхода / И. В. Грачева, А. В. Быкова // Материалы IX научно-практической конференции «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». – Тольятти : Волжский университет им. В. Н. Татищева. – 2012. – С. 191-195. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Быкова, А. В. Научно-исследовательская деятельность и государственный образовательный стандарт нового поколения: результаты и перспективы компетентностного подхода / И. В. Грачева, А. В. Быкова // Вестник КГУ им. Н. А. Некрасова. – Кострома. – 2011. – Т. 17. – № 2. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Грачева, И. В. Проведение экологического аудита на машиностроительном предприятии / И. В. Грачева // Материалы XX Международной научно-практической конференции "Экология и жизнь". – Пенза. – 2011. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Быкова, Н. В. Формирование компетентности научно-исследовательской деятельности студентов технического вуза / Н. В. Быкова, И. В. Грачева // Материалы VIII Международной научно-практической конференции "Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики", Тольятти, 14-17 апреля 2011. – Текст (визуальный) : непосредственный.

15. Грачева, И. В. Особенности проведения и организации производственной практики на предприятиях среднего и малого бизнеса / И. В. Грачева // Материалы I международной научно-практической конференции "Организация производственных практик в вузе: проблемы и перспективы", Владимир. – 2010. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Грачева И. В. Некоторые аспекты изменения продолжительности жизни населения промышленных центров / И. В. Грачева, Ю. А. Сироткина // Актуальные проблемы экологии и охраны ОС : материалы VII Международной научно-практической конференции «Татищевские чтения: актуальные проблемы и науки и практики». – Тольятти : Волжский университет им. В.Н. Татищева. – 2010. – С. 334-338. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Грачева, И.В. Оценка устойчивости и экологического благополучия наземных и водных геосистем / И.В. Грачева, В. В. Дмитриев. // Труды XIV съезда Русского географического общества. – СПб. - 2010. - Текст (визуальный): непосредственный.
18. Грачева, И. В. Функциональное и экологическое районирование территории промышленного центра (на примере г. Коврова) / И. В. Грачева, М. В. Староверова // Безопасность в техносфере. – 2009. – № 6. – С. 17-20. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Грачева, И. В. Эффективность очистки выбросов различными способами при работе цеха механической обработки / И. В. Грачева // Охрана труда, промышленная безопасность и безопасность жизнедеятельности : материалы научно-практической конференции, посвященной 70-летию кафедры БЖД СПб Гу. – СПб. – 2008. – С. 17-20. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Грачева, И. В. Анализ вод поверхностных источников в районе промышленного комплекса по добыче известняков / И. В. Грачева, Е. В. Самылина // Техника и технология. – 2007. – № 4. – С. 41-43. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Грачева, И. В. Комплексная оценка загрязнения территории Владимирской области / И. В. Грачева // Труды Международного экологического конгресса «Новое в экологии БЖД». – 2001. – С. 179-181. – Текст (визуальный): непосредственный.



## Житников Юрий Захарович

Юрий Захарович Житников родился в 1941 году в городе Нальчике.

В 1959 году окончил школу с серебряной медалью.

В 1965 году окончил Ленинградский институт «Военмех».

С 1964 по 1968 годы работал в п/я 27 (КБА) в должности инженера 1 категории. С 1968 по 1994 гг. работал во ВлГИ на кафедрах приборостроения и теоретической механики.

Защитил кандидатскую диссертацию и получил звание доцента.

В 1994 году был принят на работу в КГТА.

В 1995 году Юрий Захарович защитил докторскую диссертацию и в 1997 году получил звание профессора.

Курсы повышения квалификации в Ленинградском кораблестроительном институте по программе "Теоретическая механика" (г. С.-Петербург).

Под руководством Ю.З. Житникова защищено 25 диссертаций, три из них докторские.

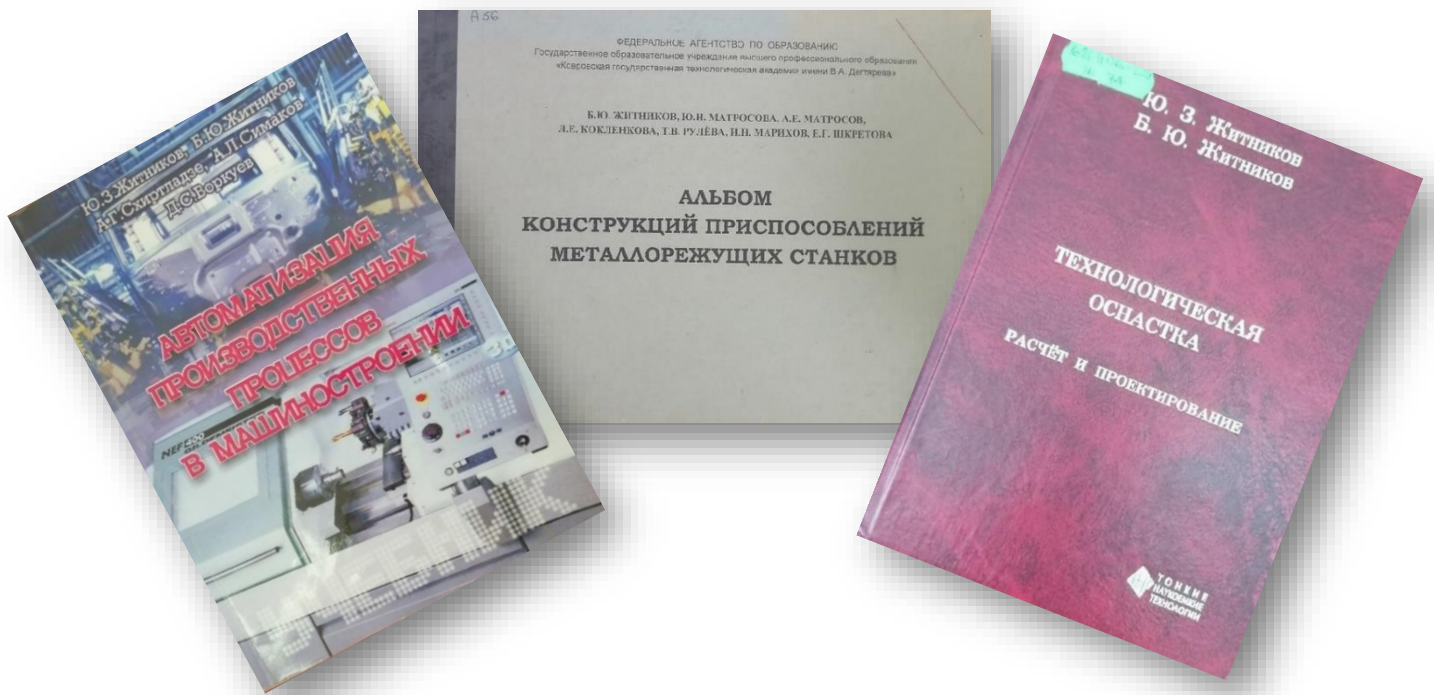
Юрий Захарович Житников имеет 510 публикаций, из них 321 в центральных журналах, 26 авторских свидетельств, 32 патента на изобретение, 16 монографий и 5 учебных пособий.

Издано 9 учебников для вузов, в том числе с грифами УМО и Минобразования.

Награды за профессиональные достижения:

- Два знака "Победитель соцсоревнования";
- Звание "Заслуженный профессор КГТА";
- Грамота Министерства образования РФ;
- Заслуженный изобретатель Российской Федерации;
- Почетный работник высшего образования;
- Человек года – 2020;
- Медаль «Ковров – город воинской славы»;
- Благодарность Министерства тяжелого машиностроения.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

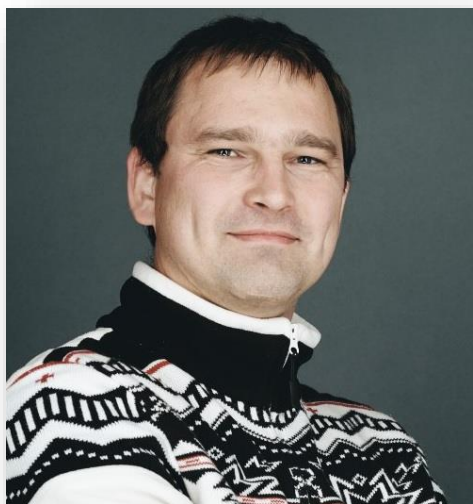


1. Житников, Ю. З. Обоснование глубины упрочняющего слоя плоских поверхностей заготовок / Ю.З. Житников, Б. Ю. Житников // Упрочняющие технологии и покрытия. – Москва. – 2022. – № 3. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Житников, Ю. З. Упрочнение цилиндрических поверхностей заготовок методом наклепа / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2022. – №2. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Житников, Ю. З. Упрочнение поверхностного слоя при дробеструйном наклепе / Ю. З. Житников // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2021. – № 10. – С. 478-480. –Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Житников, Ю. З. Обоснование силы продавливания кольцевого резинового уплотнения через коническую втулку с выступами в устройствах их установки во внутренние канавки цилиндрических деталей / Ю. З. Житников // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2021. – № 5. – С. 227-231. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Житников, Ю. З. Обоснование скорости ударного взаимодействия кулачков гайковерта для упрочнения их поверхностей на заданную глубину / Ю. З. Житников // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2021. – №3. – С. 34-137. – Текст (визуальный) : непосредственный.

6. Житников, Ю. З. Упрочнение плоского поверхностного слоя деталей методом накатки / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Е. Матросов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2021. – №2. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Житников, Ю. З. Автоматизированная установка упругих резиновых уплотнений во внутренние канавки цилиндрических деталей / Ю. З. Житников // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2021. – № 2. – С.87-91. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Житников, Ю.З. Обоснование угла окончательной затяжки резьбовых соединений гайковертами ударного действия с учетом потерь энергии в ударном механизме / Ю. З. Житников, А. А. Лошкарев // Сборка в машиностроении, приборостроения. – 2020. – № 11. – Текст (визуальный): непосредственный.
9. Житников, Ю. З. Обоснование предельной угловой скорости вращения бойка в одношпindelном гайковерте ударного действия при возникновении упругих деформаций на плоских поверхностях кулачков / Ю. З. Житников, А. А. Лошкарев // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2020. – № 10. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Житников, Ю. З. Высокоточный многошпindelный гайковерт для автоматизированного обеспечения герметичности стыков при сборке изделий, работающих при высоких давлениях / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Е. Матросов // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2020. – №7. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Житников, Ю. З. Методика разработки кинематических схем устройств автоматизированной сборки изделий на основе структурных схем управления процессом / Ю. З. Житников // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2020. – № 2. – С. 91-94. –Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Житников, Ю. З. Автоматизированная установка упругих кольцевых резиновых уплотнений в наружные канавки цилиндрических деталей / Ю. З. Житников // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2020. – № 3. – С.105-109. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Житников, Ю. З. Высокоточные одношпindelные завинчивающие устройства ударного действия : монография / Ю. З. Житников, И. В. Житникова // Ковров : КГТА. – 2020. – 52 с. – Текст (визуальный): непосредственный.
14. Житников, Ю. З. Разработка высокоточных многошпindelных завинчивающих устройств нового класса с применением CALS -технологий / Ю. З. Житников, Ю. Н. Можегова // ВЕСТНИК МГТУ СТАНКИН. – 2019. – № 2 (49). – С. 81-86. – Текст (визуальный) : электронный.
15. Автоматизация технологических и производственных процессов в машиностроении. Изготовление деталей и сборка изделий : учебное пособие / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Г. Схиртладзе [и др.]. – 2019.–420 с. – Текст (визуальный) : электронный.

16. Житников, Ю. З. Автоматизация технологических и производственных процессов. Управление процессами и ремонт оборудования : учебник / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников [и др]; под общ ред. Ю. З. Житникова. – Старый Оскол : ТНТ. – 2019. – 252 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 17.
18. Автоматизация технологических и производственных процессов в машиностроении : учебник / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Г. Схиртладзе [и др.] // Старый Оскол : ТНТ. – 2018. – 656 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Житников, Ю. З. Высокоточные одношпиндельные заворачивающие устройства на основе центробежных сил инерции : монография / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, С. В. Блинов. – Ковров : КГТА, 2018. – 108с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Житников, Ю. З. Высокоточные одношпиндельные заворачивающие устройства на основе центробежных сил инерции : монография / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, С. В. Блинов. – Ковров : КГТА, 2018. – 108с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Житников, Ю. З. Высокоточные одношпиндельные гайковерты прямого действия : монография / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников. – Ковров : КГТА, 2017. – 104с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Житников, Ю. З. Технологическая оснастка. Расчет и проектирование : учебное пособие / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников. – Старый Оскол : ТНТ, 2016. – 204 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Житников, Б. Ю. Устройства механизированной и автоматизированной сборки изделий. В 2-х ч. : монография. Ч.2. Вспомогательные устройства сборки, автоматы и автоматизированные комплексы / Б. Ю. Житников, Ю. З. Житников. – Ковров : КГТА, 2015. – 112 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Житников Ю. З. Динамика движения механизмов при упругом и упругопластическом ударах о неподвижные и подвижные тела : монография / Ю.З. Житников, Б.Ю. Житников. – Ковров. – КГТА. –2014. – 80 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Воркуев, Д. С. Разработка семейства высокоточных многшпиндельных гайковёртов нового класса на основе одного привода : монография / Д. С. Воркуев, Ю. З. Житников. – Москва : Машиностроение, 2009. – 203 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
26. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник для вузов / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Г. Схиртладзе [и др.] ; под. общ. ред. Ю.З. Житникова. – Старый Оскол : ТНТ, 2009. – 656 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник для вузов / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Г. Схиртладзе [и др.]. – Ковров : КГТА, 2008. – 616 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

28. Матросова, Ю. Н. Совершенствование методов автоматизированного неразрушающего контроля физико-механических свойств пористых материалов / Ю. Н. Матросова, А. Е. Матросов ; под. общ. ред. Ю.З. Житникова // Монография. – Ковров : КГТА, 2007. – 112 с. Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Житников, Ю. З. Теоретическое обоснование двумерной модели истечения газа при автоматизированном неразрушающем контроле физико-механических свойств пористых материалов : монография / Ю. З. Житников, А. Е. Матросов, Ю. Н. Матросова. – Ковров : КГТА, 2007. – 84 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Житников Ю.З. Автоматизация и механизация серийной сборки изделий: монография / Ю.З. Житников, Г. А. Кулаков, И. А. Гусев, И. К. Рогачевский. – Москва : Янус. – 2007. – 324 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
31. Житников Ю.З., Симаков А.Л. Устройства автоматизированной сборки в машиностроении. Альбом схемных решений и конструкций / Ю.З. Житников, А.Л. Симаков. – Ковров. – КГТА. – 2003. – 148 с. –Текст (визуальный) : непосредственный.
32. Житников, Ю. З. Методология разработки универсальных, высокоточных, многошпindelных заворачивающих устройств нового класса : монография / Ю.З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Л. Симаков. – Ковров : КГТА, 2002. – 216 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
33. Житников, Ю. З. Автоматизация сборки изделий с резьбовыми соединениями : учебное пособие. Ч.2. Обоснование условий и требований к уплотнениям при автоматизированной сборке. Опыт внедрения устройств автоматизированной сборки изделий с резьбовыми соединениями с установкой уплотнений / Ю. З. Житников, Ю. Л. Симаков. – Ковров : КГТА, 1997. – 156 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
34. Житников, Ю.З. Автоматизация сборки изделий с резьбовыми соединениями : учебное пособие. Ч.1. Теоретические основы автоматизированной сборки изделий с резьбовыми соединениями / Ю. З. Житников. – Ковров : КГТА, 1996. –132 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Карпенков Андрей Сергеевич

Карпенков Андрей Сергеевич родился в городе Коврове в 1984 году.

Учился в Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева.

С 2004 года по настоящее время работает в Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева.

В 2008 году получил персональную стипендию администрации Владимирской области «Надежда Земли Владимирской» в номинации «Молодой исследователь в области естественных наук», выиграл грант на разработку «SDR радио-модем с использованием технологии перепрограммируемых систем на кристалле и аппаратного вейвлет-фильтра». В 2009 году стал победителем молодежного инновационного конвента в номинации «Лучшая инновационная идея».

В 2010 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Спектральная обработка радиосигнала с использованием вейвлет-функции Морле в программно-зависимом радио».

С 2010 по 2013 гг. участвовал в реализации проекта базовой станции операторов сотовой связи UmTRX. В рамках реализации данного проекта участвовал в работе международного форума Chaos Communication Congress в 2012г в Гамбурге, Германия.

С 2013 года по настоящее время является руководителем команды робототехников академии «KSTA Team». С 2014 года является руководителем направления робототехники центра инновационного развития школьников ФГБОУ ВО «КГТА им. В.А.Дегтярева». Стал лауреатом молодежной премии «ONLINE» администрации города Коврова в номинации «Молодой деятель в науке» и получил грант на проведение научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники Владимирской области.

С 2018 по 2019 гг. являлся руководителем НИР «Программно-аппаратный комплекс управления движением беспилотного наземного транспортного средства» по государственному заданию Минобрнауки РФ на 2019 год.

Сейчас Андрей Сергеевич работает доцентом кафедры робототехники и комплексной автоматизации и по совместительству начальником научно-информационного отдела. Стаж научно-педагогической деятельности составляет 18 лет.

Андрей Сергеевич является автором более 45 научных статей, в том числе 3 патентов на изобретение, 6 научно-технических статей в изданиях, рекомендованных ВАК, 3 статей в журналах, рецензируемых в международной базе SCOPUS и Web of



Science.

Награды за профессиональные достижения:

- Благодарность от Законодательного собрания Владимирской области;
- Благодарственное письмо от департамента образования Владимирской области;
- Благодарность от губернатора Владимирской области.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Карпенков, А. С. Микропроцессорные системы робототехнических комплексов : учебно - методическое пособие / А. С. Карпенков. – Ковров : КГТА, 2022. – 60 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Патент № 2740335 Российская Федерация, G01C 23/00, G01C 23/00/ Навигационная система наземного транспортного средства / Карпенков А. С., Мартынов О. В., Солдатенков А. А. – опубл.13.01.2021. – Бюл. № 2. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Карпенков, А. С. Метод навигации беспилотного наземного транспортного средства в лесной местности с объездом препятствий / А. С. Карпенков // Электронные информационные системы. – 2021. – № 1(28). – С. 54-61. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Программирование контроллера Arduino. Датчики : учебно-методическое пособие / Д. В. Багаев, А. А. Безлихотнов, А. С. Карпенков, Д. А. Мокеев. – Ковров : КГТА, 2020. – 72 с. – Текст (визуальный) : электронный.

5. Карпенков, А. С. Система управления беспилотным транспортным средством на открытой и закрытой местности / А.С. Карпенков // Электронные информационные системы. – 2020. – № 1(24). – С.86-93. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Карпенков, А. С. Определение скорости подвижного объекта на основе динамического отслеживания участков дорожного покрытия по данным видеопотока / А.С. Карпенков // Электротехнические и информационные комплексы и системы. – 2020. – № 4, Т. 16. – С. 68-78. –Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Патент № 2706250 Российская Федерация, G08G 1/0968, G01C 21/16, G01S 19/49, G01S 19/00. Способ навигации наземного транспортного средства / Карпенков А. С., Мартынов О. В. - Оpubл. 15.112019. - Бюл. № 32. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Method of Mobile Robot Navigation for Positioning on the Road in Forest Area / International Conference on Computer, Communications and Mechatronics Engineering (CCME2018), 2018. - ISBN 978-1-60595—611-4.- Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Карпенков, А. С. Микропроцессорные системы робототехнических комплексов : учебно - методическое пособие / А. С. Карпенков. – Ковров : КГТА, 2018. – 124 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Карпенков, А. С. Программно-аппаратный комплекс визуальной одометрии, поиска и сопровождения объектов / А. С. Карпенков, О. В. Мартынов // Оборонная техника. – 2017. – № 7-8. – С. 92-99. – Текст (визуальный) : непосредственный
11. Карпенков, А. С. Элементная база современных микропроцессорных систем : учебно-методическое пособие / А. С. Карпенков. – Ковров : КГТА, 2016. – 48с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Karpenkov, A. S. Method of Image Channel Suppression with Digital Orthogonal Finite Impulse Response Filters in Software Defined Radio /Способ подавления канала изображения цифровыми ортогональными фильтрами конечных импульсных откликов в программно-определяемом Радио / А. S. Karpenkov // Indian Journal of Science and Technology / Индийский научно-технический журнал. – 2016. – Vol 9 (44). – November / 2016.–Vol 9 (44). – Ноябрь .– Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Карпенков, А. С. Метод динамически перестраиваемых меток (ДПМ) визуальной одометрии для системы навигации мобильного робота / А. С. Карпенков, А. В. Мартынов : Тезисы докладов : II Всероссийская научно-техническая конференция по перспективам развития систем ориентирования наземных подвижных объектов "Навигация - 2015" // Оборонная техника.– 2015. – № 11-12. – С.106-110. – Текст (визуальный) : непосредственный
14. Карпенков, А. С. Система технического зрения автоматической роботизированной системы управления наземным транспортным средством / С. В. Костин, Р. М. Криницын, С. Д. Коробов // Оборонная техника. – 2015.– № 11-12. – С. 182-189. – Текст (визуальный) : непосредственный.

15. Станюш, А. В. Методика фазового подавления зеркального канала с использованием цифровых ортогональных фильтров с конечной импульсной характеристикой / А. В. Станюш, А. С. Карпенков // Вестник Нижегородского Университета им. Н.И. Лобачевского.– 2012.– № 5(1). – С. 56-59. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Open Source Software Defined Radio / Proceedings of the 4th International Conference «Problems of Cybernetics» (PCI 2012, Baku). Baku : Institute of Information Technology of ANAS, 2012. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Патент № 2450428 Российская Федерация, Н03Н 17/02, Н03D 7/18. Широкополосный блок подавления зеркального канала/ Карпенков А. С., Потехин Д. С., Тетерин Е. П. - Оpubл.10.05.2012. - Бюл. №13. – Текст(визуальный) : непосредственный.
18. Карпенков, А. С. Программно-зависимое радио. Спектральная обработка сигнала /А. С. Карпенков // LAP LAMBERT Academic Publishing.- Saarbruken, Germany : LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2011. – С.112. – Текст (визуальный) : непосредственный
19. Карпенков, А. С. Методика расчета целочисленного цифрового селекторного нерекурсивного фильтра с заданными добротностью и уровнем подавления / А. С. Карпенков // Вестник Нижегородского Университета им. Н.И. Лобачевского. – 2009. – № 6. – С. 79-85. – Текст (визуальный) : непосредственный
20. Карпенков, А. С. Подход к расчету целочисленного цифрового селекторного фильтра для программно-зависимого радио с заданной полосой пропускания / А. С. Карпенков // Системы управления и информационные технологии. – 2009.– № 1-2. – С.133-136. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Использование вейвлет-функции Морле при построении радиоприемников с цифровой обработкой радиосигналов / А.С. Карпенков, Е.П. Тетерин // Информационные технологии моделирования и управления. – 2008. – № 5(48). – С. 593-599. – Текст (визуальный) : непосредственный
22. Карпенков, А.С. Применение ПЛИС в системе управления / А. С. Карпенков // Электронные компоненты. – 2007. – № 1. – С. 49-50. – Текст (визуальный) : непосредственный



## Косорукова Ольга Владимировна

Косорукова Ольга Владимировна родилась в 1957 году в городе Красноярске.

В 1979 году окончила Владимирский политехнический институт по специальности «Гидропневмоавтоматика и гидропривод», затем аспирантуру в МВТУ им. Баумана.

В 1988 году защитила диссертацию на степень кандидата технических наук по специальности «Система приводов».

1979 год – начало работы в академии. В 1989 году присвоено звание доцента кафедры гидропривода и гидропневмоавтоматики.

С 2019 года и по настоящее время работает заведующим кафедрой ГПАиГП.

На протяжении всего периода работы активно занимается научно-исследовательской деятельностью.

Ольга Владимировна выпустила более 100 научных и методических работ. Имеет звание заслуженного изобретателя РФ, являясь автором 50 изобретений и патентов.

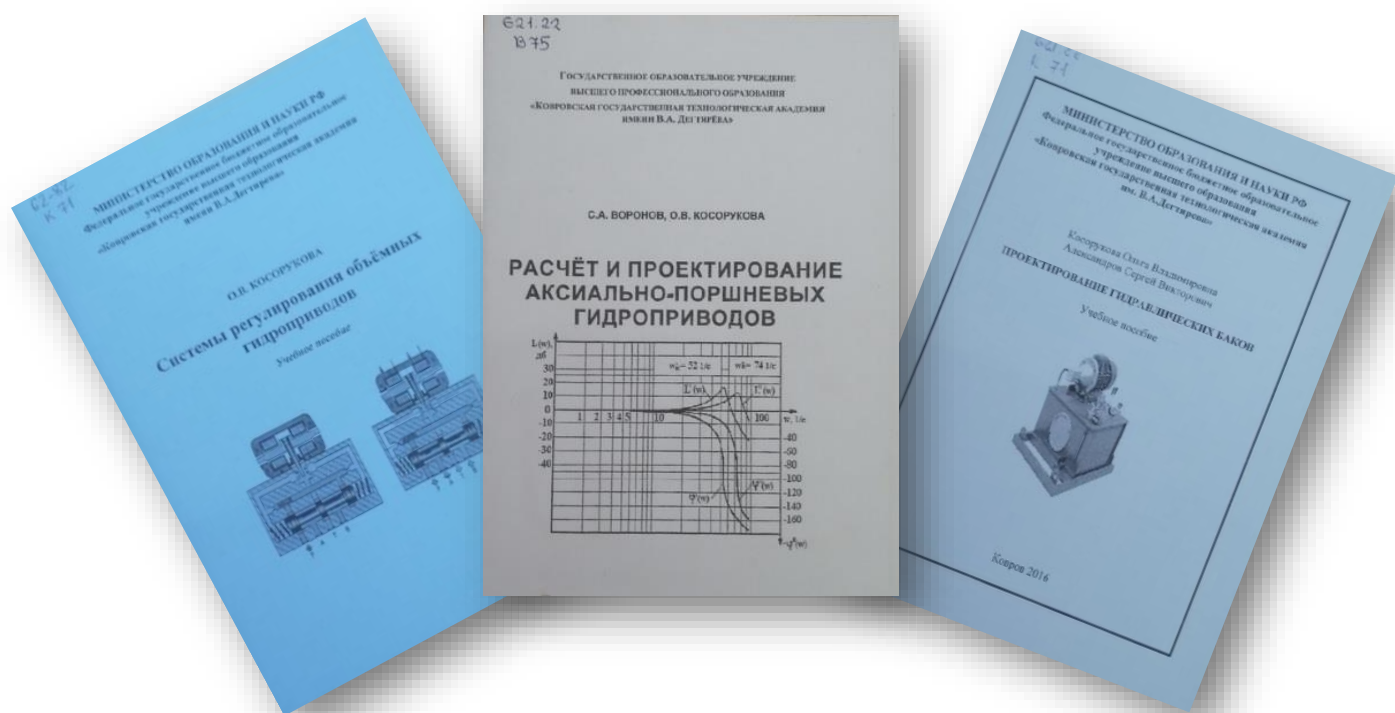
Научные интересы:

- расчет и проектирование гидроприводов;
- моделирование триботехнических характеристик элементов гидропривода.

Награды за профессиональные достижения:

- Почетная грамота Министерства образования и науки;
- Медаль «За добросовестный труд».

# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Выпускная квалификационная работа бакалавра : методические указания / Сост. Е. М. Халатов, О. В. Косорукова, А. Р. Алиев. – Ковров : КГТА, 2021. – 36 с. – Текст (визуальный) : электронный.
2. Косорукова, О. В. Выпускная квалификационная работа магистра : учебно-методическое пособие / Сост. Е. М. Халатов, О. В. Косорукова, А. Р. Алиев. – Ковров : КГТА, 2021. – 48 с. – Текст (визуальный) : электронный.
3. Kosorukova, O.V. Perspectives using synthetic corundum in hydraulic drivers / O. V. Kosorukova, A. L. Simakov, V. V. Kotov, A.V. Puzanov // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1925, 19th International Conference "Aviation and Cosmonautics" (AviaSpace-2020), 23-27 November 2020, Moscow, Russian Federation. – Текст (визуальный) : электронный.
4. Косорукова, О. В. Анализ условий работы изделий из синтетического корунда в гидравлических системах управления и силовых приводах / О. В. Косорукова, А. В. Пузанов, В. В. Котов, А. Л. Симаков // 19-я Международная конференция «Авиация и космонавтика», 23-27 ноября 2020 года, Москва : Тезисы. – Москва : Перо. –2020. – 980 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Косорукова, О. В. Перспективные конструкционные материалы в гидравлических системах управления и силовых приводах летательных аппаратов / О. В. Косорукова, В. В. Котов, А. В. Пузанов, С. Р. Пронин // 19-я Международная конференция

- «Авиация и космонавтика», 23-27 ноября 2020 года, Москва : тезисы. – Москва : Перо. – 2020. – 980 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Косорукова, О.В. Аналитические исследования применения плунжерных пар из синтетического корунда в силовой гидравлике беспилотной техники / О. В. Косорукова, В. В. Котов, А. В. Пузанов // 19-я Международная конференция «Авиация и космонавтика», 23-27 ноября 2020 года, Москва : тезисы. – Москва : Перо. – 2020. – 980 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  7. Косорукова, О.В. Электрогидравлический привод дроссельного регулирования скорости инерционного объекта / О. В. Косорукова, В. А. Хорохорина // Гидропневмоавтоматика и гидропривод : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 45-летию кафедры гидропневмоавтоматики и гидропривода. – Ковров : КГТА. – 2020. – С. 317-321. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  8. Косорукова, О. В. Перистальтический насос для перекачивания компонентов крови / О. В. Косорукова, В. О. Махонин // Гидропневмоавтоматика и гидропривод : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 45-летию кафедры гидропневмоавтоматики и гидропривода. – Ковров : КГТА. – 2020. – С. 298-302. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  9. Косорукова, О. В. 45 лет плодотворного сотрудничества между кафедрой ГПА и ГП и предприятиями ОПК / О. В. Косорукова, Е. М. Халатов // Гидропневмоавтоматика и гидропривод : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 45-летию кафедры ГПА и ГП. – Ковров : КГТА. – 2020. – С. 3-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  10. Kosorukova, O. V. Research of synthetic corundum in plunger pairs of power hydraulics / A. V. Puzanov, O. V. Kosorukova, V. V. Kotov // Journal of Physics : Conference Series, Volume 1925, 19th International Conference "Aviation and Cosmonautics" (AviaSpace-2020), 23-27 November 2020, Moscow, Russian Federation. – Текст (визуальный) : электронный.
  11. Косорукова, О. В. // Исследование возможности увеличения ресурса пластинчатого насоса за счёт применения лазерной обработки статора / О. В. Косорукова, Д. В. Клеветов, Д. А. Старостин, В. П. Бирюков // Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии. – Ковров : КГТА, 2019. – С.59-65. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  12. Косорукова, О. В. Обобщенная математическая модель пар трения скольжения / О. В. Косорукова, В. С. Гаврилова // Системы ВТО. Создание, применение и перспективы. – Тула. – 2019. – № 1(21). – С. 39-46. – Текст (визуальный) : непосредственный.

13. Косорукова, О. В. Элементы гидравлического привода : альбом конструкций / О. В. Косорукова, А. А. Зайцев. – Ковров : КГТА, 2019. – 76с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Косорукова, О. В. Обеспечение рациональной шероховатости поверхностей трения аксиально-поршневых насосов с наклонным диском / О. В. Косорукова, В. С. Гаврилова // Металлообработка. – 2018. – № 5(107). – С. 25-30. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Трусов, А. В. Принципы LS и LUDV регулирования гидравлических систем / А. В. Трусов, О. В. Косорукова // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА, 2017. – С. 383-391. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Круглов, В. Ю. Уточненная математическая модель гидропривода с аксиально-поршневыми машинами с наклонным диском / В. Ю. Круглов, О. В. Косорукова, Б. В. Новоселов // Оборонная техника. – 2015. – № 5-6. – С. 112-120. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Круглов, В. Ю. К возможности создания мехатронного модуля с вращательным движением выходного звена / В. Ю. Круглов, О. В. Косорукова // Материалы IV Всероссийской научно-технической конференции "Информационно-измерительные и управляющие системы военной техники". – Москва : РАРАН. – 2014. – С. 76-79. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Воронов, С. А. Расчет и проектирование аксиально-поршневых гидроприводов : учебное пособие / С. А. Воронов, О. В. Косорукова. – Ковров : КГТА, 2010. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Косорукова, О. В. Моделирование взаимовлияния гидравлических сопротивлений / О. В. Косорукова, Е. М. Халатов, В. А. Котов / Свидетельство об отраслевой регистрации разработки в ОФАП № 50200900278 от 09.02.2010г. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Круглов, В. Ю. К возможности создания мехатронного модуля с вращательным движением выходного звена / В. Ю. Круглов, О. В. Косорукова. – Текст (визуальный) : непосредственный // Материалы IV Всероссийской научно-технической конференции "Информационно-измерительные и управляющие системы военной техники" : сборник научных трудов, посвященный 20-летию РАРАН. – Владимир : ВГУ, 2014. – С. 76-80. – Текст (визуальный) : непосредственный



## Котов Владимир Валерьевич

Владимир Валерьевич Котов родился в городе Коврове в 1982 году.

В 2004 году с отличием окончил Ковровскую государственную технологическую академию по специальности «Системы автоматизированного проектирования».

С 2009 года Владимир Валерьевич работает в академии.

В 2009 году во Владимирском государственном университете защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации и получил ученую степень кандидата технических наук».

С 2015 года и по настоящее время работает заведующим кафедрой прикладной математики и систем автоматизированного проектирования Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева.

В 2019 году получил звание доцента по научной специальности Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

Владимир Валерьевич постоянно повышает свой уровень образования с помощью дополнительных учебных курсов.

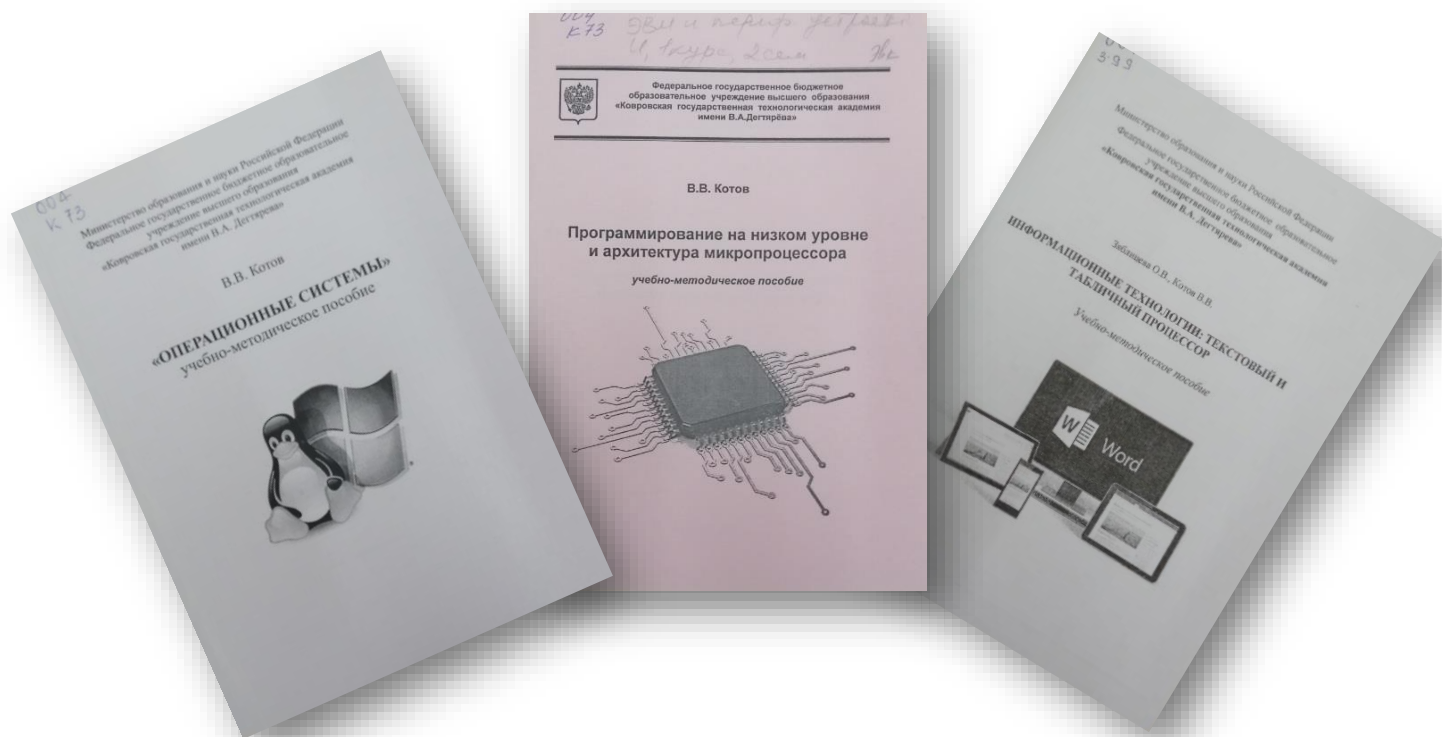
Основные направления научной деятельности:

- информационные технологии;
- интеллектуальные информационные системы.

Владимиру Валерьевичу Котову принадлежат более пятидесяти работ научного и научно-методического характера, в том числе статьи, учебно-методические пособия и свидетельства на программы для ЭВМ.



# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Котов, В. В. Методика уточнения зависимостей для расчета термодинамических свойств газов, базирующихся на кубических уравнениях состояния / В. В. Котов, С. И. Никишкин // Мониторинг. Наука и технологии. – Махачкала, 2021. – № 1(47). – С. 90-94. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Perspectives using synthetic corundum in hydraulic drives / V. V. Kotov, A. V. Puzanov, A. L. Simakov, O. V. Kosorukova // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Volume 1925 (012021). – Text (visual) : unmediated.
3. Kotov, V. V. Research of synthetic corundum in plunger pairs of power hydraulics / V. V. Kotov, A. V. Puzanov, O. V. Kosorukova // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Volume 1925 (012019). – Text (visual) : unmediated.
4. Hardware and information system for the recording of the working time of universal metal-working machines / V. V. Kotov, M. S. Lyublinsky, E. A. Chashchin, G. V. Maslakova // Journal of Physics: Conference Series. – 2019. – Volume 1333 (042016). – Text (visual) : unmediated.
5. Котов, В. В. Автоматизация анализа термодинамических свойств газов на базе различных уравнений состояния / В. В. Котов, И. С. Никишкин, С. Р. Пронин // Мониторинг. Наука и технологии. – Махачкала, 2019. – № 3(41). – С. 51-58. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Котов, В. В. Автоматизация проектирования газобаллонных источников питания систем газоснабжения / В. В. Котов, С. И. Никишкин // Мониторинг. Наука и

- технологии. – Махачкала, 2018. – № 2(35). – С. 68-71. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Котов, В. В. Компьютерный анализ и применение системы динамических моделей емкостей в автоматизированном проектировании систем газоснабжения / В. В. Котов, С. И. Никишкин // Мониторинг. Наука и технологии. – Махачкала, 2018. – № 1 (34). – С. 58-65. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Котов, В.В. Программирование на низком уровне и архитектура микропроцессора : учебно-методическое пособие / В. В. Котов. – Ковров : КГТА, 2018. – 56 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Котов, В. В. Применение аппаратно-программного комплекса для принятия стандартного управленческого решения / В. В. Котов, М. С. Люблинский, Е. А. Чашин., Л. И. Шеманаева // Науковедение : интернет-журнал. – 2017. – Том 9. – № 5. – URL: <https://naukovedenie.ru/PDF/03EVN517>. – Текст (визуальный) : электронный.
10. Котов, В. В. Сравнение эффективности алгоритмов нахождения пути в дискретном лабиринте на основе сбора статистики с помощью программной симуляции / В. В. Котов, Д. В. Багаев, А. А. Иванов, С. Р. Пронин // Международный журнал перспективных исследований. – Красноярск, 2017. – Том 7. – № 1-2. – С. 15-25. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Котов, В. В. Компьютерный анализ математических моделей установившегося течения газа в трубопроводах систем газоснабжения / В. В. Котов, С. И. Никишкин // Мониторинг. Наука и технологии. – Махачкала, 2017. – № 1 (30). – С. 58-61. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Kotov, V. V. Information Support for Making Standard Management Decision with the Help of Hardware-Software System / V. V. Kotov, M. S. Lioublinskiy, L. I. Shemonayeva, Y. A. Chashchin // Advances in Economics, Business and Management Research. – November 2017. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Котов, В. В. Разработка системы математических моделей для автоматизированного проектирования систем газоснабжения / В. В. Котов, С. И. Никишкин // Мониторинг. Наука и технологии. – Махачкала, 2016. – № 3 (28). – С. 92-96. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Котов, В. В. Выбор математического обеспечения для учета свойств реального газа при автоматизированном проектировании систем газоснабжения / В. В. Котов, С. И. Никишкин // Мониторинг. Наука и технологии. – Махачкала, 2016. – № 2 (27). – С. 84-93. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Котов, В. В. Операционные системы : учебно-методическое пособие / В. В. Котов. – Ковров : КГТА, 2016. – 88 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Зяблицева, О. В. Информационные технологии: текстовый и табличный процессор : учебно-методическое пособие / О. В. Зяблицева, В. В. Котов. – Ковров : КГТА, 2016. – 164 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

17. Котов, В. В. Методика автоматизированного проектирования систем газоснабжения ракетно-космических комплексов / В. В. Котов // Вестник Воронежского государственного технического университета. – Воронеж, 2010. – № 3. – Т. 6. – С. 106-108. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Котов, В. В. Автоматизация проектирования систем газоснабжения ракетно-космических комплексов / В. В. Котов // Вестник ЮУрГУ. Серия «Машиностроение». – Челябинск, 2009. – № 11 (144). – С. 36-40. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Расчет взаимного влияния элементарных гидравлических сопротивлений / В. В. Котов, О. В. Косорукова, Е. М. Халатов. – Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №12245 от 29.01.2009. – Электронная программа : электронная.
20. Автоматизированная система «Анализ и проектирование систем газоснабжения специального назначения» / В. В. Котов, Е. М. Халатов. – Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №12239 от 29.01.2009. – Электронная программа : электронная.
21. Термодинамические и теплофизические свойства газов / В. В. Котов, С. М. Бородачев, С. И. Никишкин. – Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №12241 от 29.01.2009. – Электронная программа : электронная.



## Кузнецова Светлана Владимировна

Кузнецова Светлана Владимировна родилась в городе Коврове.

В 2005 году окончила с отличием Ковровскую государственную технологическую академию по специальности “Роботы и робототехнические системы”.

В 2011 году Светлана Владимировна во Владимирском государственном университете имени А. Г. и Н. Г. Столетовых защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему “Разработка способа и средства стабилизации движения детали относительно поисковой траектории при автоматизированной сборке” по специальности “Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)”.

В 2014 году ей было присвоено ученое звание доцента по специальности “Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)”.

Светлана Владимировна работает в ФГБОУ ВО “Ковровская государственная технологическая академия имени В.А Дегтярева” на кафедре приборостроения более 17 лет. На протяжении всего периода работы она активно занимается научно-исследовательской и научно-методической деятельностью.

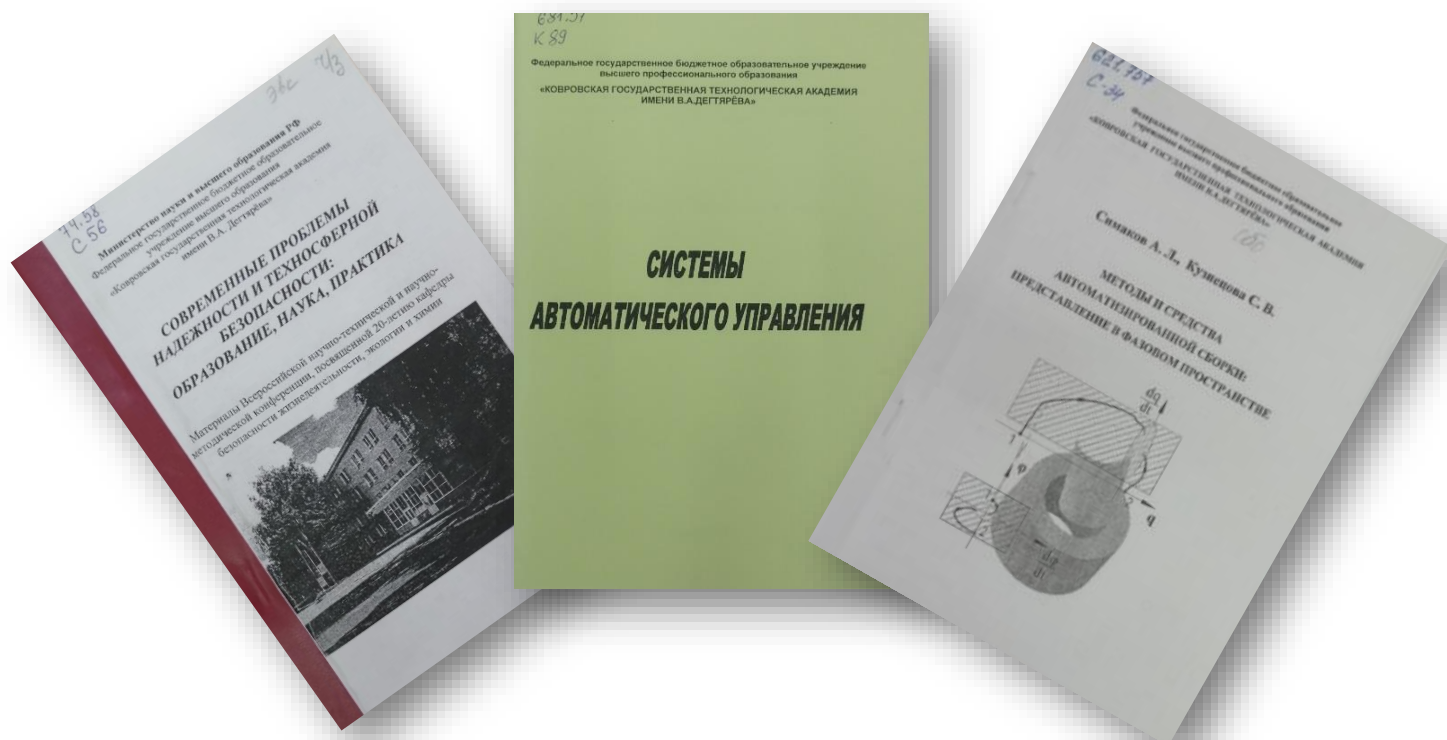
Основные направления научной деятельности:

- исследование и разработка средств автоматизации технологического процесса сборки;
- моделирование технических систем;
- робототехника.

Светлана Владимировна Кузнецова является ответственным исполнителем научно-исследовательских работ: г/б НИР “Исследование и разработка информационно-измерительных и управляющих систем и приборов для технологического оборудования”; г/б НИР ”Совершенствование информационно - измерительных устройств и средств автоматизации производственных процессов и технологического оборудования”; г/б НИР “Моделирование, анализ и синтез средств автоматизации производственных процессов и технологического оборудования” и др.

Светлана Владимировна является автором более 70 научных трудов, в том числе трёх монографий.

# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Device and technique of automated assembly equipment productivity improvement / S. V. Kuznetsova, A. L. Simakov // Book: Proceedings of the 8th International Conference on Industrial Engineering Print ISBN : 978-3-031-14125-6, May 16-20, 2022; Copyright Year: 2023; Publisher: Springer International Publishing . DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-031-14125-6\\_59](https://doi.org/10.1007/978-3-031-14125-6_59). – Текст (визуальный) : электронный.
2. Part position correction during assembly according to force and torque sensor signals / S.V. Kuznetsova, A. L. Simakov // International Russian Automation Conference RusAutoCon, 5 – 11 September, 2021 ; Proceedings-2021 International Russian Automation Conference RusAutoCon 2021. – P. 184-189. – URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9537359>. – Текст (визуальный) : электронный.
3. Кузнецова, С. В. Расчет параметров средства автоматизированной сборки на основе робота с параллельной кинематикой / С. В. Кузнецова // Автоматизация в промышленности. – 2020. – № 2. – С. 25-29. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Кузнецова, С. В. Распознавание положения точки контакта деталей при роботизированной сборке с силомоментным очувствлением / С. А. Кузнецова, А. Л. Симаков // Автоматизация в промышленности. – 2020. – № 4. – С. 55-59. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Кузнецова, С. В. Синтез управления в активных средствах адаптации деталей при автоматизированной сборке / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков // Вестник

- Воронежского государственного технического университета. – 2020. – Т. 16. – № 4. – С. 31-39. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Кузнецова, С. В. Выбор рациональных параметров средств адаптации при автоматизированной сборке / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков // Автоматизация в промышленности. – 2020. – № 12. – С. 32-36. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  7. Кузнецова, С. В. Имитационное моделирование сборочной операции в виртуальном пространстве / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2019. – № 2. – С. 85-90. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  8. Кузнецова, С. В. Условия автоматизированного согласования взаимного положения сборочных компонент / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2019. – № 9. – С. 402-406. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  9. Кузнецова, С. В. Основы синтеза средств адаптации деталей с учетом принципа наименьшего принуждения / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2019. – № 7. – С. 303-311. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  10. Кузнецова, С. В. Экспериментальная установка для распознавания движений деталей в процессе сборки / С. В. Кузнецова // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2019. – № 4. – С. 161-165. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  11. Кузнецова, С. В. Синтез управления процессом адаптации детали при сборке методом обратной задачи динамики / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков, М. В. Вартанов, И. Н. Зинина // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2019. – № 3. – С. 104-111. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  12. Кузнецова, С. В. Проектирование и исследование средства автоматизации сборочной операции / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков, О. Н. Кабаева // Автоматизация в машиностроении. – 2019. – № 11. – С. 55-59. – Текст (визуальный) : непосредственный
  13. Патент на полезную модель № 191351. МПК В 23 Р 19/10 Российская Федерация. Устройство для сборки деталей, сопрягаемых цилиндрическим поверхностям с гарантированным зазором / Кузнецова С. В., Симаков А. Л.: опубл. 02.08.2019. – Бюллетень изобретений, 2019. – № 22. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  14. Кузнецова, С. В. Управляемость и наблюдаемость системы автоматизированной сборки / С. В. Кузнецова // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2018. – № 4. – С. 147-153. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  15. Modeling of automatic control mechanism for the hydraulic transmission of a transportation robot under nonlinear motion characteristics / S.V. Kuznetsova, O. A. Egorova, Y. A. Darsht // Automation and Remote Control, 2018. – Т. 79. – № 4. – Текст (визуальный) : непосредственный.

16. Кузнецова, С.В. Распознавание угловой ориентации детали при автоматизированной сборке с помощью систем технического зрения / С. В. Кузнецова // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2017. - № 5. - С. 210-214. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Кузнецова, С. В. Система автоматизированной сборки деталей: анализ в фазовом пространстве / С. В. Кузнецова // Вестник Брянского Государственного Технического Университета. – 2016. – № 4. – С. 122-130. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Симаков, А. Л. Показатели эффективности методов и средств автоматизированной сборки деталей / А.Л. Симаков, С. В. Кузнецова, А. Н. Рожков // Вестник Брянского Государственного Технического Университета. – 2016. – №4. – С. 31-138. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Кузнецова, С. В. Анализ условий управляемости для систем автоматизированной сборки / С. В. Кузнецова, А.Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2016. – № 3. – С. 7-15. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Патент на полезную модель № 111051. МПК В 23 Р 19/10 Российская Федерация. Устройство для сборки деталей, сопрягаемых цилиндрическим поверхностям с гарантированным зазором / Кузнецова С. В., Тараскина Н. Н., Пантелеев Е. Ю, Кабаева О. Н.: опубл. 10.12.2011. – Бюллетень изобретений, 2011. – № 34. – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Лаврищева Елена Евгеньевна

Лаврищева Елена Евгеньевна родилась в городе Алексин Тульской области.

В 1983 года окончила Тульский политехнический институт по специальности «Автоматизированные системы управления» с присвоением квалификации «Инженер-системотехник».

В 1999 году после обучения в аспирантуре Московского государственного университета экономики, статистики и информатики и защиты диссертации по теме «Статистический анализ и прогнозирование регионального рынка жилья» присвоена ученая степень кандидата экономических наук по специальности «Статистика». В 2001 году присвоено ученое звание доцента по кафедре экономики и управления производством.

С 2005 по 2015 гг. руководила кафедрой экономики и управления производством. В 2010 году после обучения в докторантуре Ивановского государственного университета и защиты диссертации по теме «Информационный ресурс предприятия как стратегический и его роль в формировании внутренней инновационной среды» ей присвоена ученая степень доктора экономических наук.

С 2017 года и по настоящее время приказом министра Минобрнауки России назначена ректором Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева».

За время работы Лаврищевой Е.Е. было разработано и издано более 60 научных трудов различной тематики (информационные ресурсы и информатизация предприятия, управление инновациями, управленческий учет, рынок недвижимости), 13 учебно - методических пособий.

Область профессиональных интересов:

- экономика, экономические науки,
- народное образование, педагогика,
- инновационное развитие предприятия.

За последние 5 лет Елена Евгеньевна 12 раз повышала квалификацию, совершенствуя свои знания и умения и приобретая новые.

Награды за профессиональные достижения:



- Почетная грамота Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Почетный работник высшего профессионального образования РФ;
- Медаль Министерства науки и высшего образования Российской Федерации "За безупречный труд и отличие" III степени.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Оценка экономической эффективности инноваций в сфере разработки и производства природной техники / А.В. Пузанов, Е.Е. Лаврищева, Ю.В. Смольянинова // Авиация и космонавтика : тезисы 20-ой Международной конференции. – Москва. – 2021. – С. 677-678. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. К вопросу о рисках образовательного учреждения / Е.Е. Лаврищева, Ю.В. Смольянинова // Вестник ИГУ. Серия : Экономика. – Иваново. – 2021. – № 4(50). – С. 71-75. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Лаврищева, Е. Е. Модель инновационного развития предприятия / Е.Е. Лаврищева // Актуальные вопросы экономики : сборник статей IV Международной научно-практической конференции.–2020. – С. 196-198. – Текст (визуальный) : непосредственный.

4. Лаврищева, Е. Е. Роль информационных ресурсов и технологий в инновационном развитии организации / Е. Е. Лаврищева, Э. Г. Владимирова // Материалы XLIII студенческой научно-практической конференции: сборник. – Ковров : КГТА. – 2019. – С. 222-227. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Лаврищева, Е. Е. Оценка инновационной деятельности экологических стартапов в разрезе бухгалтерской отчетности / Е. Е. Лаврищева, Э. Г. Владимирова // Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика: материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии. – 2019. – С. 118-124. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Лаврищева, Е. Е. Методы оценки инновационного потенциала предприятия / Е. Е. Лаврищева, О. М. Промышляева // Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии. – 2019. – С. 108-113. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Лаврищева, Е. Е. Частно-государственное партнерство при подготовке инженерно-технических кадров как необходимое условие инновационного развития предприятий ОПК / Е. Е. Лаврищева // Новые кадры оборонно-промышленного комплекса: диверсификация ОПК и реализация национальных проектов. – 2019. – С. 15-19. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Лаврищева, Е. Е. Методы управления рисками образовательного учреждения / Е. Е. Лаврищева // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА. – 2018. – С. 815. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Лаврищева, Е. Е. Управление рисками образовательного учреждения / Е. Е. Лаврищева // Экономический анализ: теория и практика. – 2017. – № 8. – С. 1473-1485. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Лаврищева, Е. Е. Управление рисками в организациях оборонно-промышленного комплекса / Е. Е. Лаврищева, Ю. В. Пепина // Вестник МГТУ Станкин. – 2017. – №1(40). – С. 108-112. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Лаврищева, Е. Е. Проблемная лекция как вид интерактивных форм обучения / Е. Е. Лаврищева // Актуальные проблемы профессионального образования : сборник научных трудов XXII Всероссийской научно-методической конференции, посвященной 60-летию высшего образования в городе Коврове. – Ковров : КГТА, 2013. – С. 61-64. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Лаврищева, Е. Е. Внутренняя инновационная среда предприятия: факторы и механизмы / Е. Е. Лаврищева, М. С. Люблинский, С. Г. Тютюгина // Внутренняя инновационная среда предприятия: факторы и механизмы. – Уфа : Инфинити. – 2013. – Текст (визуальный): непосредственный.

13. Лаврищева, Е.Е. И снова об инновациях: организационная культура предприятия как одно из необходимых условий формирования его внутренней инновационной среды / Е. Е. Лаврищева, М. С. Люблинский // Экономические и психолого-акмеологические основы менеджмента: сборник научных трудов, посвященный 60-летию высшего образования в городе Коврове. – Ковров : КГТА, 2012. – С.69-74. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Лаврищева Е.Е. И снова об инновациях: организационная культура предприятия как одно из необходимых условий формирования его внутренней инновационной среды / Е. Е. Лаврищева, М. С. Люблинский // Экономические и психолого-акмеологические основы менеджмента: сборник научных трудов, посвященный 60-летию высшего образования в городе Коврове. – Ковров:КГТА,2012.–С.69-74.–Текст (визуальный): непосредственный.
15. Лаврищева, Е.Е. Инновационная активность Российских предприятий: информационный аспект / Е. Е. Лаврищева // Организатор производства. – 2012.– №1(52).–С.113-115.–Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Лаврищева, Е.Е. Роль информационного ресурса в повышении информационной активности предприятия / Е. Е. Лаврищева // Вестник ИГУ. Серия: Экономика. – Иваново.–2011.–№ 2.–С.51-52.–Текст (визуальный): непосредственный.
17. Лаврищева, Е.Е. Многофункциональность информационного ресурса как стратегического на предприятии / Е. Е. Лаврищева // Экономика России: теория и практика возрождения : межвузовский сборник научных трудов РЭУ им. Г.В. Плеханова.– Москва.– 2011.– Вып.8.– Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Лаврищева, Е.Е. Роль информационных ресурсов предприятия в формировании внутренней инновационной среды предприятия / Е.Е. Лаврищева // Многоуровневое общественное воспроизводство: вопросы теории и практики.–2010.– № 1.– С.208-217.–Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Ресурсы предприятия: особенности формирования и использования : монография / Е. Е. Лаврищева, М. С. Люблинский, С. Г. Тютюгина, И. В. Захарова. – 2010.–202с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Лаврищева, Е.Е. Информационный ресурс предприятия как стратегический и его роль в формировании внутренней инновационной среды / Е. Е. Лаврищева. – Москва : Дашков и Ко.–2010.–Текст (визуальный): непосредственный.
21. Лаврищева, Е.Е. Оценка внутренней инновационной среды промышленных предприятий Владимирской области /Е.Е. Лаврищева // Организатор производства.– 2009.–№ 2(41).– С. 100-103.–Текст (визуальный): непосредственный.
22. Лаврищева, Е.Е. Система сбалансированных показателей как основа формирования внутренней инновационной среды предприятия / Е. Е. Лаврищева // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – СПб.–2009.–№6-2(90).– С. 109-114.– Текст (визуальный) : непосредственный.

23. Лаврищева, Е.Е. Нематериальные активы как фактор инновационного развития предприятий / Е. Е. Лаврищева // Организатор производства.– 2009.–№ 1(40).– С.35-41.–Текст (визуальный): непосредственный.
24. Лаврищева, Е.Е. Особенности информатизации отечественных предприятий / Е. Е. Лаврищева // Межвузовский сборник научных трудов Региональное воспроизводство: вопросы теории и практики. – Иваново.–2007.–Текст (визуальный): непосредственный.
25. Лаврищева, Е.Е. К вопросу управления информационными ресурсами предприятия / Е. Е. Лаврищева // Известия ТулГУ. Экономика, управление, финансы. – 2007.– Текст (визуальный): непосредственный.
26. Лаврищева, Е.Е. К вопросу оценки уровня информатизации предприятий / Е. Е. Лаврищева // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки.– 2006.–№ 7.– С. 85. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 27.Лаврищева, Е.Е. Процессный подход к оценке качества информационных систем (ИС) / Е. Е. Лаврищева // Функционирование и трансформация организаций в современных условиях: материалы I межвузовской научной конференции. – Ковров : КГТА, 2005.– С. 113.–Текст (визуальный): непосредственный.
- 28.Лаврищева, Е.Е. К вопросу применения статистических методов анализа для оценки хозяйственной деятельности предприятия / Е. Е. Лаврищева // Вестник Нижегородского Университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Экономика и финансы.– 2004.–№ 2.– С. 556-558.–Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Лаврищева, Е.Е. Анализ жилищной ситуации в регионах Центрального района РФ / Е. Е. Лаврищева // Математико-статистические методы в страховании и бизнесе : сборник научных трудов. – Москва.–2000.– Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Лаврищева Е.Е. Статистический анализ и прогнозирование регионального рынка жилья : автореферат диссертации кандидата экономических наук / Лаврищева Елена Евгеньевна.–1999.–22с.– Текст (визуальный) : непосредственный.



## Маслова Анна Валерьевна

Маслова Анна Валерьевна родилась в городе Коврове.

С 2008 года работает в академии на кафедре менеджмента.

В 2010 году окончила аспирантуру, защитив диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Природа и социально-экономические особенности виртуальных организаций».

В 2013 году ей было присвоено ученое звание доцента.

В настоящее время Анна Валерьевна работает преподавателем кафедры менеджмента, курирует воспитательную и научно-исследовательскую работу кафедры, является ответственной за организацию и проведение всех видов практик на кафедре и издательскую деятельность, является членом Ученого совета факультета экономики и менеджмента.

В последние годы активно участвует в разработке и реализации курсов дополнительного профессионального образования, является автором курсов «Тайм-менеджмент и эффективность лидера» и «Стратегический анализ и игровые технологии в принятии управленческих решений».

Преподавательский стаж более 20 лет.

Основное направление научной деятельности – изучение процесса виртуализации экономических отношений и влияния информационно-коммуникационных технологий на социально-экономическое развитие общества.

Маслова А. В. имеет научные работы, статьи, монографии и учебно-методические пособия.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Ульянов, Г. В. К вопросу изменений отношений собственности на микроуровне на примере виртуальной корпорации / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова // Сборник материалов III Международной научно-практической конференции «Развитие современной науки и технологий в условиях трансформационных процессов», Москва, 2022. – Махачкала : ИРОК ; Алеф, 2022. – С. 145-149. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Ульянов, Г. В. E-learning как инструмент повышения качества обучения в вузе / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова // Всероссийская научно-техническая и научно-методическая конференция с международным участием «ЭМПиРиКА–2021», посвященная 45-летию кафедр: «Машиностроение», «Приборостроение», «Робототехника и комплексная автоматизация» Ковровской государственной технологической академии имени В. А. Дегтярева. – Ковров : КГТА, 2022. – С. 359-367. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Маслова А. В. «Всегда на связи» - кредо кафедры менеджмента Ковровской государственной технологической академии им. В.А. Дегтярёва в работе со студентами / А. В. Маслова // Электронная информационно-образовательная среда: современные проблемы и перспективы развития : материалы Всероссийской научно-

- практической конференции, Нижний Тагил, 26 ноября 2020 г. ; Уральский государственный педагогический университет ; ответственный редактор А. С. Аникина. – Нижний Тагил ; Екатеринбург, 2021. – 1 CD-ROM. – Текст (визуальный) : электронный.
4. Ульянов, Г. В. Парадокс подготовки узких специалистов широкого профиля для конкурентной системы управления / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова // Стратегическое управление: теория, практика и проблемы : материалы XVIII Межрегиональной научно-практической конференции. – Владимир : Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 2020. – С. 220-225. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  5. Ульянов, Г. В. Конкурентные преимущества провинциального вуза / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова // Новые импульсы развития: вопросы научных исследований : сборник статей III Международной научно-практической конференции. – Саратов : Цифровая наука. – 2020. – С. 118-123. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  6. Ульянов, Г. В. Специфика отношений и прав собственности в виртуальных организациях / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова // Возможности и угрозы цифрового общества : материалы конференции, Ярославль, 22 апреля 2020 г. ; под ред.: А. В. Соколова, А. А. Фролова. – Ярославль : Типография, 2020. – С.148-150. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  7. Маслова, А. В. Цифровая экономика как проявление процесса виртуализации в рамках пятого технологического уклада / А. В. Маслова // Возможности и угрозы цифрового общества: материалы конференции, Ярославль, 22 апреля 2020 г. ; под ред.: А. В. Соколова, А. А. Фролова. – Ярославль : Типография, 2020. – С.146-148. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  8. Маслова, А. В. Корпоративное управление : учебно-методическое пособие / А. В. Маслова. – Ковров : КГТА, 2020. – 108 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  9. Маслова, А. В. Корпорация как форма организации бизнеса : учебно-методическое пособие для магистров по направлению подготовки «Менеджмент» / А. В. Маслова. – Ковров : КГТА, 2020. – 76 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  10. Маслова, А. В. Современный стратегический анализ : учебно-методическое пособие для магистров по направлению подготовки «Менеджмент» / А. В. Маслова. – Ковров : КГТА, 2019. – 68 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  11. Ульянов, Г. В. Организационная культура как инструмент управления корпорацией в рамках институционального подхода / А. В. Маслова, Г. В. Ульянов // Транспорт. Экономика. Социальная сфера (Актуальные проблемы и их решения) : сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции. – Пенза : РИО ПГАУ, 2019. – С. 255-260. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  12. Маслова, А. В. Организация производственной практики по направлению подготовки 38.03.02 – менеджмент (опыт работы) / А. В. Маслова // Организация производственных практик, стажировок и трудоустройства в высшей школе : сборник трудов по материалам V Международной научно-практической

- конференции и круглого стола, Владимир, 18-20 апреля 2018 г. – Владимир : ВлГУ, 2018. – С. 167-173. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Маслова, А. В. Различные точки зрения на природу корпорации / А. В. Маслова // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА, 2018. – С. 749-753. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Ульянов, Г. В. Четверть века на одном дыхании: факультету экономики и менеджмента 25 лет / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова, А. Н. Нарышкина, Е. Д. Кокшарова, А. С. Громова. – Ковров : КГТА, 2017. – 64 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Ульянов, Г. В. Экономическая организация как многофункциональная система : монография / Г. В. Ульянов, Д. Б. Ждан, А. В. Маслова, Ю. В. Смольянинова, О. В. Чернова. – Ковров : КГТА, 2017. – 184 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Ульянов, Г. В. Макроэкономика : учебно-методическое пособие / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова. – Ковров : КГТА, 2016. – 144 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Брагина, З. В. От сетевых взаимодействий к сетевой экономике : учебное пособие / З. В. Брагина, М. И. Иродов, А. В. Маслова. – Ярославль : Международная академия бизнеса и новых технологий, 2016. – 124 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Маслова, А. В. Роль информационно-коммуникационных технологий в государственном управлении / А. В. Маслова // Реальность – сумма информационных технологий : сборник научных трудов Международных научно-практических конференций 14-15 декабря 2015 г. ; ред.: Пыхтин А. И. – Курск : Юго-Западный гос. университет, 2015. – С. 113-116. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Маслова, А. В. Ключевые компетенции менеджера XXI века / А. В. Маслова, И. Д. Маслов // Актуальные проблемы развития вертикальной интеграции системы образования, науки и бизнеса: экономические, правовые и социальные аспекты : материалы IV Международной научно-практической конференции 22-23 октября 2015 г. – Т.1. – Воронеж : ВЦНТИ, 2015. – С. 179-183. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Маслова, А. В. Электронное правительство и виртуализация государственного управления / А. В. Маслова // Стратегические аспекты управления социально-экономическими системами в регионе: материалы международной научно-практической конференции, 15 мая 2014 г. : сборник статей и тезисов ; под общей редакцией Р. В. Скуба, С. С. Захарова. – Владимир : Транзит-Икс, 2014. – 244 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Ульянов Г. В. Процесс виртуализации: сущность и противоречия / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова // Вестник ИГЭУ, 2014. – Вып. 1(21). «Гуманитарные науки». – Текст (визуальный) : непосредственный.



22. Ульянов, Г. В. Экономические организации в условиях общественного производства информации и виртуализации : монография = Economic Organizations in the Conditions of Social Production Informatin and Virtualization : Monograph / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова. – Yelt, WA, USA : Science Book Publishing House, 2013. – 176 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Маслова, А. В. Виртуальная экономика как проявление виртуализации экономических отношений : монография / А. В. Маслова. – Germany : LAPLAMBERT Academic Publishing, 2012. – 98 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Маслова, А. В. Теория менеджмента : практикум / А. В. Маслова. – Ковров : КГТА, 2012. – 112 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Разов, В. А. Теория менеджмента (курс лекций) : учебное пособие / В. А. Разов, А. В. Маслова. – Ковров : КГТА, 2012. – 320 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
26. Маслова, А. В. Виртуальная экономика как проявление виртуализации экономических отношений / А. В. Маслова // Век качества. – 2011. – № 6. – С. 26-28. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Маслова, А. В. Классификация виртуальных организаций / А. В. Маслова // Модернизация сегодня: экономика, бизнес, социум : сборник статей IV Международной научно-практической конференции. – Владимир : Владимирский институт бизнеса, 2010. – С. 103-110. – Текст (визуальный) : непосредственный.
28. Маслова, А. В. Виртуальная организация как новая форма экономических отношений / А. В. Маслова // Актуальные проблемы современного хозяйственного развития: воспроизводственный аспект : сборник научных трудов. – Иваново : Ивановский государственный университет, 2010. – С. 269-277. – Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Маслова, А. В. Природа виртуальной организации: единство политико-экономического и институционального подходов / А. В. Маслова // Вестник ИНЖЭКОНа: серия: ЭКОНОМИКА. – 2010. – № 3. – С. 394-396. – Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Маслова, А. В. Основные направления и формы виртуализации экономических отношений / А. В. Маслова // Век качества. – 2010. – № 1. – С. 12-13. – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Можегова Юлия Николаевна

Юлия Николаевна Можегова родилась в городе Коврове.

В 2000 году окончила Ковровскую государственную технологическую академию по специальности «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки».

С 2001 года работала в КГТА им В.А. Дегтярева на кафедре технологии машиностроения преподавателем.

В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук в МГТУ "Станкин" по специальности "Технология машиностроения".

В 2006 году получила звание доцента.

В 2015 году Юлия Николаевна получила диплом Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева по специальности «Экономика и управление в машиностроении».

В 2016 году закончила Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского по специальности «Теология».

В настоящее время Ю.Н. Можегова – доцент на кафедре прикладной математики и САПР, руководитель центра дополнительного образования и профессионального обучения.

Основные направления научной деятельности:

- автоматизированный неразрушающий контроль;
- автоматизированное проектирование изделий машиностроения.

Юлия Николаевна Можегова является автором многих научных трудов, статей, патентов, монографий, учебно-методических изданий.

Награды за профессиональные достижения:

- Грамота губернатора Владимирской области;
- Благодарственное письмо губернатора Владимирской области.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Можегова, Ю. Н. Математическое моделирование процесса фильтрации газа через контролируемый материал / Ю. Н. Можегова // Гидропневмоавтоматика и гидропривод: материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 45-летию кафедры гидропневмоавтоматики и гидропривода. – Ковров : КГТА, 2020. – С. 152-157. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Можегова, Ю. Н. Моделирование пневматических приспособлений в САПРАUTODESK INVENTOR/ Ю. Н. Можегова // Гидропневмоавтоматика и гидропривод : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 45-летию кафедры гидропневмоавтоматики и гидропривода. – Ковров : КГТА, 2020. – С. 191-197. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Можегова, Ю. Н. Разработка высокоточных многошпиндельных заворачивающих устройств нового класса с применением CALS-технологий / Ю. Н. Можегова // Вестник МГТУ "Станкин". – 2019. – № 2 (49). – С. 81-86. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Патент № 2615037 Российская Федерация. Устройство измерения параметров пористости материалов / Можегова Ю. Н. – Бюллетень изобретений, 2017. – № 10. – Текст (визуальный) : непосредственный.

5. Mozhegova, Y. N. Device for automated nondestructive monitoring of the porosity of materials / Y. N. Mozhegova, I. N. Marikhov // Measurement techniques. – New York: Springer New York Consultants Bureau, 2016. – Т.59. –№ 9. – С. 955-958. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Патент № 2560751 Российская Федерация. Устройство измерения параметров пористости материалов / Можегова Ю. Н., Житников Ю. З. – Бюллетень изобретений, 2015. – № 23.– Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Mozhegova, Y. N. Computerized means of determining porosity arameters with a two-dimensional gas flow model / Y. N. Mozhegova, Yu. Z. Zhitnikov, A. E. Matrosov // Measurement techniques. – New York : Springer New York Consultants Bureau, 2006. – Т. 49. – № 12. – С. 1251-1259. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Патент № 2288834 Российская Федерация. Многошпиндельный гайковерт / Можегова Ю. Н., Житников Ю. З., Житников Б. Ю. – Бюллетень изобретений, 2006. – № 34.– Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Патент № 2275617 Российская Федерация. Способ определения параметров пористости материалов / Можегова Ю. Н., Житников Ю. З., Иванов А. Н., Матросов А. Е. – Бюллетень изобретений, 2006. – № 12.– Текст (визуальный) : непосредственный.
- 10.Патент № 2247358 Российская Федерация. Способ определения проницаемости и пористости материалов / Можегова Ю. Н., Житников Ю. З., Иванов А. Н., Матросов А. Е. – Бюллетень изобретений, 2005. – № 6. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 11.Патент № 2244915 Российская Федерация. Способ определения активной пористости материалов / Можегова Ю. Н., Житников Ю. З., Матросов А. Е. – Бюллетень изобретений, 2005. – № 2. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 12.Mozhegova, Y. N. Determining the porosity of concrete/ Y. N. Mozhegova, N. A. Mozhegov, Yu. Z. Zhitnikov // Measurement techniques. – New York : Springer New York Consultants Bureau, 2002. – Т. 45. – № 3. – С. 305-310. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 13.Можегова, Ю. Н. Информационно-измерительная система контроля качества фильтров газодинамическим методом / Ю. Н. Можегова // Радиоэлектроника, информатика, управление. – 2001. – № 2. – Ч.3. – С. 163-167. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 14.Mozhegova, Y. N. Automatic active-porosity determination on concrete/ Y. N. Mozhegova, N. A. Mozhegov, Yu. Z. Zhitnikov // Measurement techniques. – New York : Springer New York Consultants Bureau, 2000. – Т. 43. – № 9. – С. 810-814. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 15.Можегова, Ю. Н. Автоматическое определение активной пористости бетонов и бетонных конструкций / Ю. Н. Можегова, Ю. З. Житников // Измерительная техника. – 2000. – № 9. – С.69-72.– Текст (визуальный) : непосредственный.



## Овчинников Николай Александрович

Николай Александрович Овчинников родился в 1958 в городе Грозном.

В 1980 году с отличием окончил нефтемеханический факультет Грозненского нефтяного института им. М.Д. Миллионщикова. С 1980 по 1982 гг. работал инженером механического отдела проектного института «Грозгипронефтехим». В период с 1982 по 1992 год работал в должности научного сотрудника Отраслевой теплофизической лаборатории Миннефтехимпрома СССР при кафедре теплотехники и гидравлики Грозненского нефтяного института.

В феврале 1993 года в Московском энергетическом институте (МЭИ) Николай Александрович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Плотность нефтяных фракций и нефтепродуктов, полученных физическими и каталитическими процессами переработки нефти». С 1993 года Н.А. Овчинников начал работать в должности старшего преподавателя кафедры гидропневмоавтоматики и гидропривода Ковровского технологического института. С 1997 по 2008 гг. работал в должности декана ФТФ и доцента кафедры ГПА и ГП.

Сейчас Николай Александрович преподает на кафедре ГПА и ГП в должности доцента. Ведет лекционные, практические и лабораторные занятия, осуществляет руководство учебной и преддипломной практикой, выпускными квалификационными работами бакалавров и магистров по направлению «Технологические машины и оборудование».

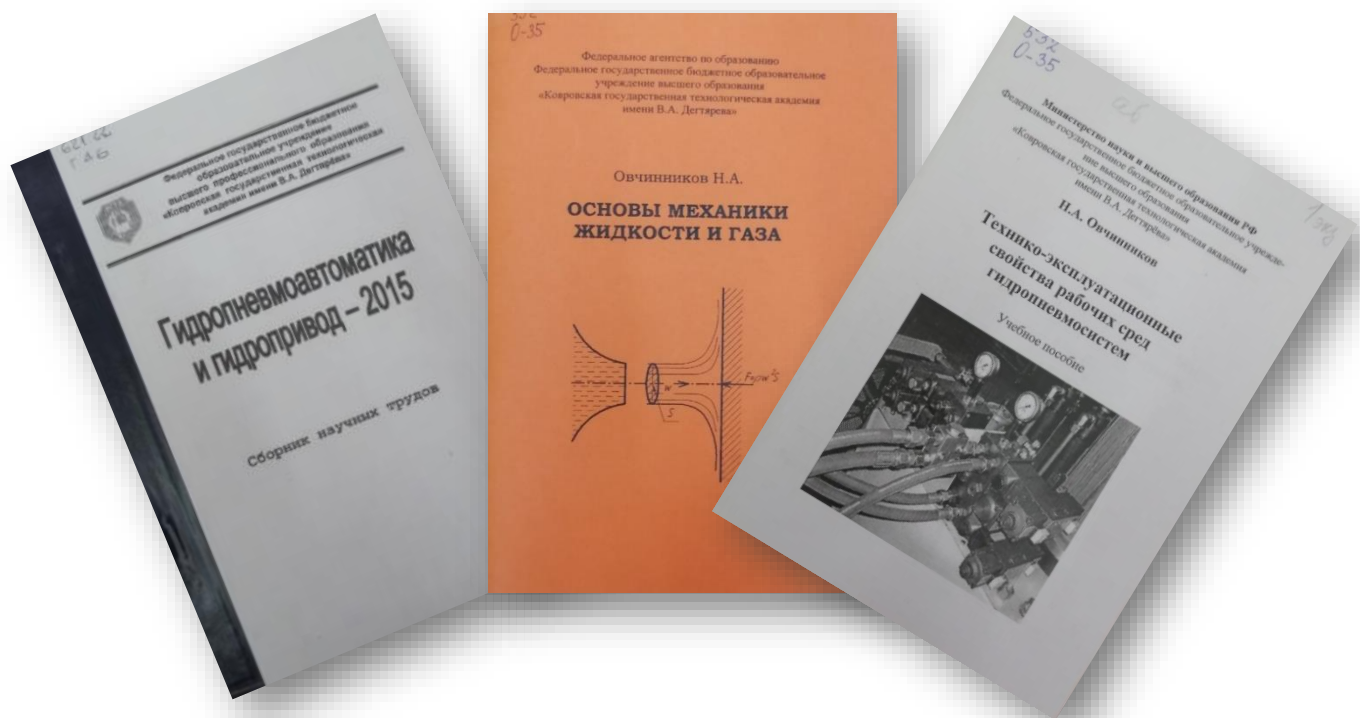
Овчинников Н. А. является автором многих научных трудов, статей и учебно-методических пособий.

Основные направления научной деятельности:

- исследование теплофизических свойств нефти, нефтепродуктов и углеводородных смесей;
- энергосбережение;
- повышение эффективности лопастных гидромашин;
- тепловые процессы в гидропневмосистемах;
- энергосбережение в гидравлической технике.

За профессиональные достижения награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Овчинников, Н. А. Основы теории подобия : учебное пособие / Н. А. Овчинников. – Ковров : КГТА, 2021. – 43 с. – Текст (визуальный) : электронный.
2. Плотность и упругость паров грозненского и новоуренгойского газовых конденсатов в жидкой фазе и на линии начала кипения / Н. А. Овчинников // Научно-технический сборник «Вести газовой науки». - 2021. – № 4(49). – С.134-139.– Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Плотность авиационных масел при повышенных давлениях / Н.А. Овчинников // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. –2020. – № 2(146). – С. 26-29. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Плотность авиационных масел при атмосферном давлении / Н. А. Овчинников // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. – 2020. – № 1. – С. 24-26. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Овчинников, Н. А. Технико-эксплуатационные свойства рабочих сред гидропневмосистем : учебное пособие / Н. А. Овчинников. – Ковров : КГТА, 2020. – 76 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Овчинников, Н. А. Прогнозирование ресурса до капитального ремонта по результатам подконтрольной эксплуатации насосного агрегата / Н. А. Овчинников // Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры безопасности

- жизнедеятельности, экологии и химии. – Ковров : КГТА, 2019.– С. 71-74. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Овчинников, Н. А. О реализации требований промышленной безопасности на разных стадиях жизненного цикла насосного оборудования / Н. А. Овчинников // Современные проблемы надежности и техносферной безопасности: образование, наука, практика : материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 20-летию кафедры безопасности жизнедеятельности, экологии и химии – Ковров : КГТА. -2019. – С. 65-70. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  8. Овчинников, Н. А. Технический аудит насосного парка компании, как инструмент корпоративной программы импортозамещения / Н. А. Овчинников // Машиностроение: Инновационные аспекты развития : I Международная научно-практическая конференция : сборник трудов. – СПб.: СПбФ НИЦ МС, 2018. – С. 114-121. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  9. Овчинников, Н. А. Когенерационная установка на основе органического цикла Ренкина с гексаметилдисилоксаном в качестве рабочего тела / Н. А. Овчинников, Б. А. Григорьев // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. – 2017. – № 3. – С.71-78. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  10. Овчинников, Н. А. Некоторые методические вопросы импортозамещения насосного оборудования минерально-сырьевой компании / Н. А. Овчинников // Нефтегазовое дело. – 2017. – № 3.–С.189-205.– Текст (визуальный) : непосредственный.
  11. Овчинников, Н. А. Основы механики жидкости и газа : учебное пособие / Н. А. Овчинников. – Ковров : КГТА, 2017. – 164с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  12. Воронов, С. А. Методы и средства испытаний гидравлических машин : учебно-методическое пособие / С. А. Воронов, Н. А. Овчинников. – Ковров : КГТА, 2016. – 136с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  13. Овчинников, Н. А. Основы статистических методов планирования эксперимента и обработки результатов исследований : учебно-методическое пособие / Н. А. Овчинников. – Ковров : КГТА, 2016. – 92с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  14. Овчинников, Н. А. Анализ тепловыделений в узлах аксиально-поршневого насоса с наклонным диском / Н. А. Овчинников, Д. Н. Михайлова // Справочник. Инженерный журнал с приложением. – 2016. - № 4(229). – С. 25-30. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  15. Овчинников, Н. А. Основы энергосбережения в гидравлической технике : учебное пособие / Н. А. Овчинников. – Ковров : КГТА, 2013. – 128с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  16. Овчинников, Н. А. Термодинамические циклы энергетических установок : учебно-методическое пособие / Н. А. Овчинников. – Ковров : КГТА, 2012. – 64 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

17. Овчинников, Н. А. Техническая термодинамика и основы теории теплообмена : учебно-методическое пособие / Н. А. Овчинников. – Ковров : КГТА, 2012. – 124 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Овчинников, Н. А. Применение испарительного охлаждения при испытаниях крупных насосов / Н. А. Овчинников // Труды Всероссийской научно-технической конференции : Системы обеспечения тепловых режимов преобразователей энергии и системы транспортировки теплоты. – Махачкала : ДГТУ, 2011. – С.158-161. –Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Григорьев, Б. А. Плотность нефтепродуктов в широкой области параметров состояния / Б. А. Григорьев, Н. А. Овчинников. // Теплофизика высоких температур. – М. –2010. – № 1. – Текст : (визуальный) непосредственный.
20. Плотность нефтепродуктов в жидкой фазе в широкой области параметров состояния / Б. А. Григорьев, Е. Б. Григорьев // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. – 2009. – № 1. – С. 59-63. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Уравнение для расчета барической зависимости теплопроводности водных растворов / Н. А. Овчинников // Оборонный комплекс – научно-техническому прогрессу России. – 2009. – № 1. – С. 56-58. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Плотность и давление нефтепродуктов в жидкой фазе в широкой области параметров состояния / Н. А. Овчинников // Теплофизические свойства веществ и материалов : Тезисы докладов XII Российской конференции по теплофизическим свойствам веществ, 7-10 октября 2008г., Москва : Интерконтакт Наука. – 2008. – С. 56-57. – Текст : (визуальный) непосредственный.
23. Овчинников, Н. А. Плотность и давление паров нефтепродуктов на линии насыщения / Н. А. Овчинников, Б. А. Григорьев // Оборонный комплекс - научно-техническому прогрессу России. – 2007. – № 3. –Текст : (визуальный) непосредственный.
24. Vapor Pressures and Saturated Liquid Densities of Catalytic Cracking Petroleum Products / В. Grigoryev, В. Nemzer // Journal of Chemical and Engineering Data. – 2005. – V.50. – P. 425-428. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Фракции процесса каталитического крекинга. Плотность при температурах от 293 К до 473 К и давлениях 0,1-60 МПа / Н. А. Овчинников, Б. А. Григорьев // Таблицы рекомендуемых справочных данных (РСД) № ГСССД Р 462-2002 (деп. во ВНИИ СМВ Госстандарта России 21.10.2002г.). – Текст (визуальный) : непосредственный.





## Пискарев Михаил Юрьевич

Пискарев Михаил Юрьевич родился в 1954 году в городе Коврове.

В 1977 году окончил Владимирский политехнический институт.

В 1985 году после защиты диссертации по теме «Разработка технологического процесса и методики расчета основных параметров холодного комбинированного выдавливания деталей пуансоном со сферическим торцем» решением диссертационного совета Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана ему присуждена ученая степень кандидата технических наук, в 1988 году присвоено ученое звание доцента.

Общий стаж работы в КГТА – 45 лет. В период с 1977 по 2017 годы работал в должности заведующего лабораториями, ассистента, старшего преподавателя, доцента и профессора кафедры технологии машиностроения, а с 2018 по 2020 годы – в должности доцента кафедры машиностроения. Под личным руководством Михаила Юрьевича подготовлено 220 выпускников.

С 1986 по 1991 гг. работал сначала заместителем декана машиностроительного факультета, затем – деканом этого факультета, а с 1991 по 1997 гг. возглавлял кафедру технологии машиностроения. С 2020 года – заведующий кафедрой наземных транспортно-технологических комплексов.

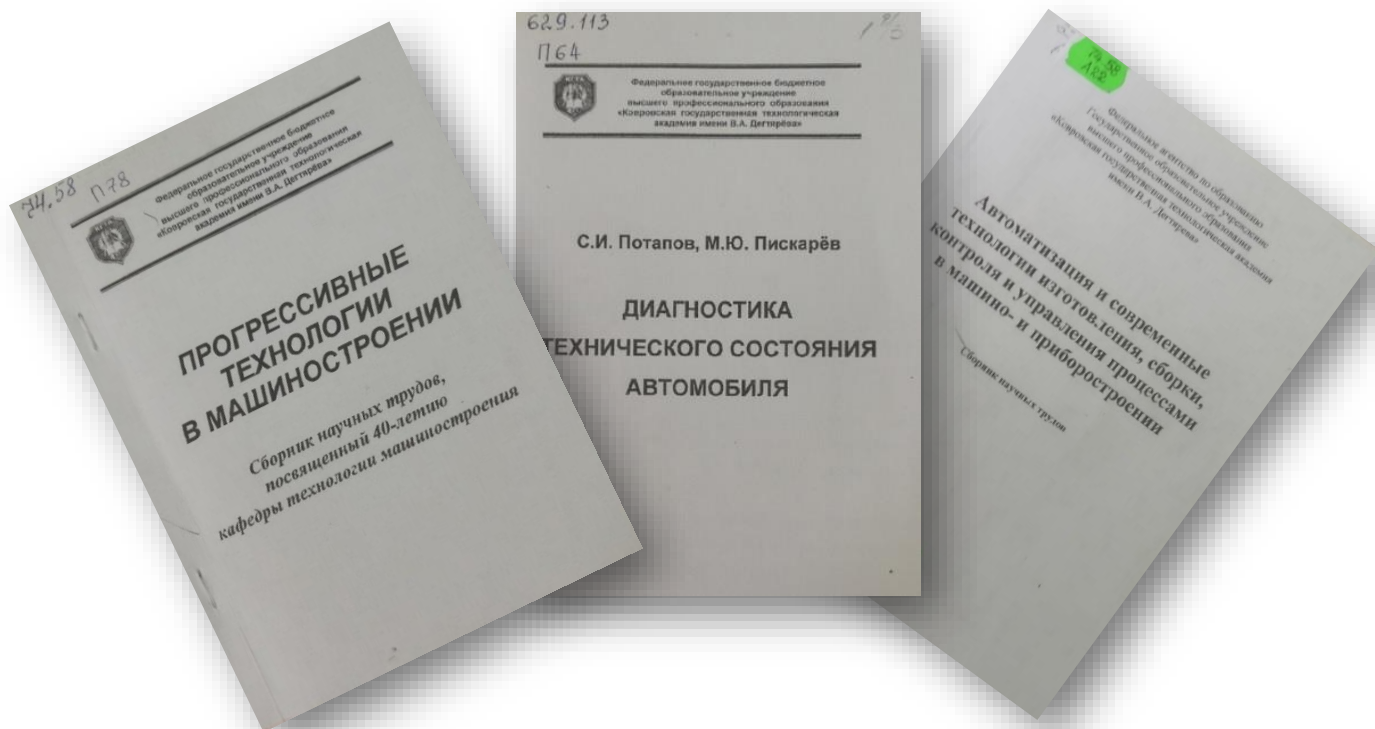
С 2012 года Михаил Юрьевич Пискарев входит в состав Ученого совета, научно-технического и научно-методического советов академии.

Основная область научных интересов – исследование процессов обработки давлением и разработка новых высокоэффективных технологий.

Пискарев М. Ю. является автором более 80 публикаций, в том числе научных статей, трех патентов и учебно-методических изданий.

Награды за профессиональные достижения: благодарственные письма от администрации города Коврова и законодательного собрания Владимирской области.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Пискарев, М. Ю. Применение аддитивных технологий при изготовлении деталей гидроприводной техники. Отчет к х/д №68/21 от 15.10.2021г. с АО «ВНИИ «Сигнал»». – 2022. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Козлова, С. Н. Зубчатые механизмы: валы, опоры, корпуса : учебно-методическое пособие / С. Н. Козлова, Л. В. Шенкман, М. Ю. Пискарев. – Ковров : КГТА, 2021. – 76 с. – Текст (визуальный) : электронный.
3. Пискарев, М. Ю. Разработка программного обеспечения для автоподбора измерительного инструмента. Отчет к х/д НИР №23 от 25.07.2015г. с ОАО КЭМЗ «Разработка и внедрение эффективных решений конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств на АО «КЭМЗ». – 2021. – Т. 3. – № 4. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Пискарев, М. Ю. Обоснование схемы сборки силового узла «поршень-пята» для аксиально-поршневой гидромашины бескарданного типа с повышенными динамическими характеристиками и условий ее реализации / М. Ю. Пискарев, Д. С. Селеджиев // Материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции с международным участием «Гидропневмоавтоматика и гидропривод», посвященной 45-летию кафедры «Гидропневмоавтоматика и гидропривод» Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева.-Ковров, 18 ноября 2020 г. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Пискарев, М. Ю. Теоретическое обоснование условий существования известных схем течения металла в процессах комбинированного выдавливания типовых

- деталей / М. Ю. Пискарев, Д. С. Селеджиев // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА, 2018. – С. 48-55. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Пискарев, М. Ю. Оценка целесообразности и возможности использования перехода "комбинированное выдавливание" в способе изготовления детали "Оболочка" / М. Ю. Пискарев, В. А. Прохоров // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА, 2018. – С. 39-47. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  7. Пискарев, М. Ю. Модель определения параметров конечного формоизменения при комбинированном выдавливании и обеспечении условий их оптимальности / М. Ю. Пискарев, Д. С. Селеджиев // Материалы XXXIV Всероссийской конференции, посвященной 70-летию Государственного ракетного центра им. Академика В.П. Макеева. – Москва. – 2017. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  8. Пискарев, М. Ю. Разработка конструкторской и технологической документации на специальную оснастку для установок для сборки гидромашин малой и большой мощности. Изготовление специальной оснастки с проведением экспериментальной проверки. Отчет к х/д НИР №50/16 от 31.05.2016с АО ВНИИ «Сигнал». – 2016. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  9. Пискарев, М. Ю. Разработка структурных и функциональных схем комплекта технологического оборудования для выполнения операций изготовления и сборки гидромашин. Отчет к х/д НИР №19000100/15 от 02.09.2015 с АО ВНИИ «Сигнал». – 2015. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  10. Пискарев, М. Ю. Разработка проектно-конструкторской документации механизированного стеллажа элеваторного типа. Отчет к х/д НИР №40/15 от 01.07.2015 г. с ООО «Производственно-финансовая компания «Прогресс». – 2015. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  11. Пискарев, М. Ю. Повышение износостойкости и усталостной прочности опорных элементов поршней аксиально-поршневых гидромашин бескарданного типа / М. Ю. Пискарев, И. В. Курьянов, А. В. Кузьмин. – Миасс. – 2014. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  12. Пискарев, М. Ю. Повышение качества и эксплуатационных характеристик электрических штырей на основе изготовления методом холодного пластического деформирования из медной или латунной проволоки / М. Ю. Пискарев, Д. С. Селеджиев. – Санкт-Петербург. – 2014. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  13. Пискарев, М. Ю. Оптимизация режимов обрезаживания пальцев рессоры троллейбуса и усовершенствование формообразующего инструмента. Отчет к х/д НИР №33/13 с МУП УТТ. – Ковров. – 2013. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  14. Пискарев, М. Ю. Методика определения схем и характеристик выдавливания в процессах с многоканальным истечением / М. Ю. Пискарев, Д.С. Селеджиев. – Ковров : КГТА. – 2013. – Текст (визуальный) : непосредственный.

15. Потапов, С. И. Диагностика технического состояния автомобиля : учебное пособие / С. И. Потапов, М. Ю. Пискарев. – Ковров : КГТА, 2013. – 68 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Пискарев, М. Ю. Разработка и исследование конструкторско-технологических решений для изготовления элементов и узлов поршневой группы, перспективного аксиально-поршневого насоса. Отчет к х/д НИР №2/-5920/208-900/13 от 29.03.2013 г. С АО ВНИИ «Сигнал». – 2013. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Пискарев, М. Ю. Повышение надежности опор скольжения силовых элементов гидромашин на основе их изготовления методом холодного выдавливания / М. Ю. Пискарев, М. М. Пискарева, А. С. Бударин, И. С. Бударин. – Санкт-Петербург. – 2011. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Пискарев, М. Ю. Новое в технологии изготовления золотников на ОАО «КЭМЗ» / М. Ю. Пискарев, Б. И. Фомин, А. Н. Фадеев // Автоматизация и современные технологии изготовления, сборки, контроля и управления процессами в машиностроении и приборостроении : сборник научных трудов. – Ковров : КГТА. – 2008. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Пискарев, М. Ю. Оптимизация конечного формоизменения при холодном комбинированном выдавливании полей ступенчатой детали / М. Ю. Пискарев, М. М. Пискарева // Автоматизация и современные технологии изготовления, сборки, контроля и управления процессами в машино- и приборостроении : сборник научных трудов. – Ковров : КГТА. – 2008. – С. 65-74. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Пискарев, М. Ю. Модель кинематического состояния заготовки и силового режима при прямом выдавливании через коническо-цилиндрическую матрицу на сферический рассекатель / М. Ю. Пискарев, М. М. Пискарева // Вестник машиностроения. – 2008. – № 9. – С. 63-67. – Текст (визуальный) : непосредственный.

## Симаков Александр Леонидович



Александр Леонидович Симаков родился в 1952 году в Костромской области.

В 1976 году закончил с отличием Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана по специальности «Приборные устройства».

В 1987 года ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук специализированным советом Ленинградского института авиационного

приборостроения.

В 1990 году получил ученое звание доцента кафедры приборов точной механики.

В 2004 году была присуждена ученая степень доктора технических наук ВАК Российской Федерации, в 2007 году – ученое звание профессора по кафедре приборостроения.

Основные направления научной деятельности:

- разработка методов и средств адаптации положения соединяемых деталей в процессе автоматизированной сборки, в том числе методов пассивной адаптации;

- разработка методов ненаправленного поиска согласованного положения деталей, синхронного позиционирования деталей;

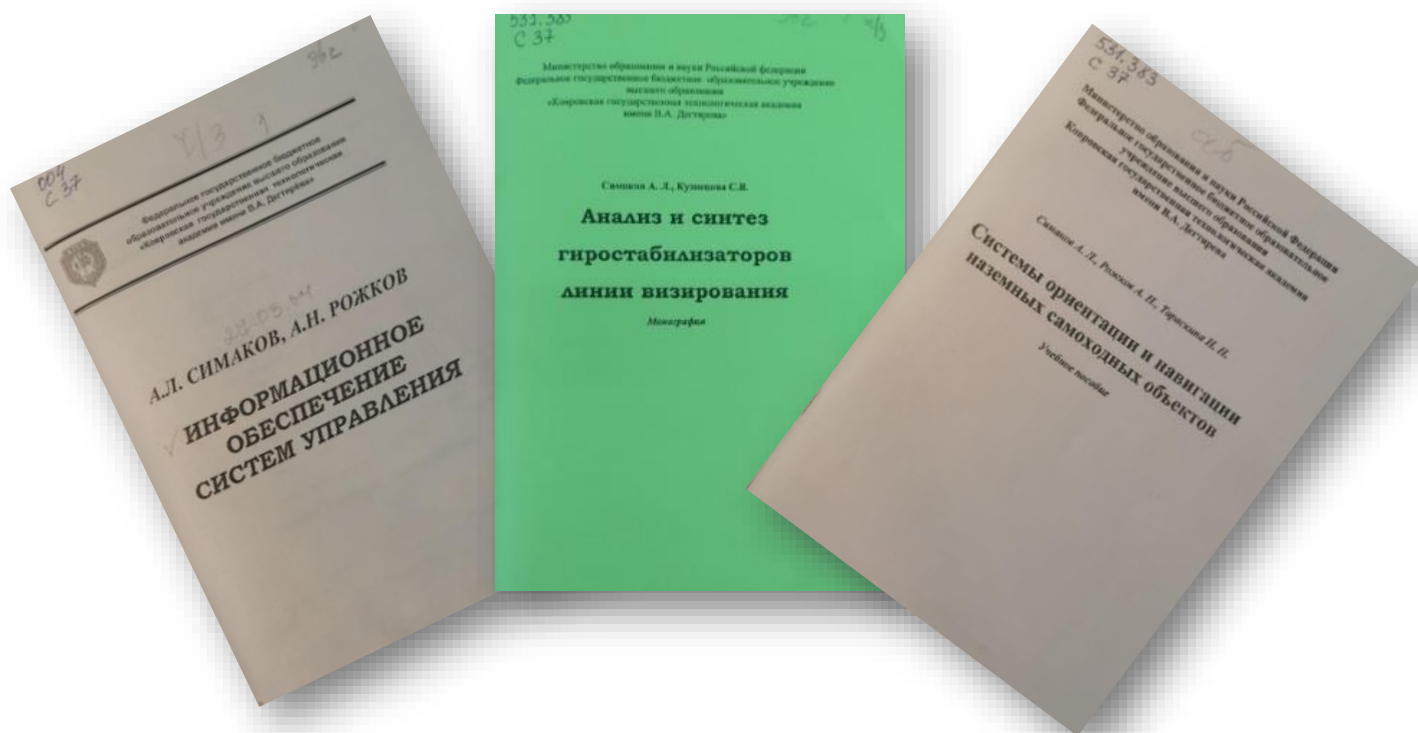
- разработка методов ситуационного управления движением приводов технологического оборудования;

- разработка методов управления согласованным движением деталей при групповой сборке.

Александр Леонидович является автором многих научных трудов, статей, монографий, патентов и учебно-методических изданий.

Награды за профессиональные достижения – «Почетный работник высшего образования».

# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Симаков А. Л. Device and Technique of Automated Assembly Equipment Productivity Improvement / А. Л. Симаков, С. В. Кузнецова // International Conference on Industrial Engineering, Сочи, 16-20 мая 2022 г. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Симаков, А. Л. Идентификация взаимного положения деталей при сборке по силовым факторам в зоне контакта / А. Л. Симаков, С. В. Кузнецова // Современные технологии сборки : материалы VII международного научно-технического семинара, Москва, 21-22 октября 2021; под ред. М. В. Варганова, О. А. Раевниной. – Москва : Московский политех, 2021. – С. 121-130. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Симаков, А. Л. Part position correction during assembly according to force and torque sensor signals / А. Л. Симаков, С. В. Кузнецова // Proceedings – 2021 International Russian Automation Conference. RusAutoCon 2021. – 2021. – P. 184-189. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Патент на полезную модель № 191351 Российская Федерация. Устройство для сборки деталей, сопрягаемых по цилиндрическим поверхностям с гарантированным засором : МПК В23Р19/10 : опубл.02.08.2019 / Симаков А. Л., Кузнецова С. В. – Бюл. изобретений. – 2019.– № 22. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Симаков, А. Л. Анализ и синтез гиросtabilизаторов линии визирования : монография / А. Л. Симаков, С. В. Кузнецова. – Ковров : КГТА, 2018. – 96 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

6. Симаков, А. Л. Системы ориентации и навигации наземных самоходных объектов : учебное пособие / А. Л. Симаков, А. Н. Рожков, Н. Н. Тараскина. – Ковров : КГТА, 2017. – 116 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебник для вузов / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. Г. Схиртладзе [и др.] ; под. общ. ред. Ю.З. Житникова. – Старый Оскол : ТНТ, 2014. – 656 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Симаков, А. Л. Оценка точности системы стабилизации линии визирования для наземных самоходных объектов / А. Л. Симаков, С. В. Кузнецова // IV Всероссийская научно-техническая конференция «Информационно-измерительные и управляющие системы военной техники» сборник научных трудов, посвященный 20-летию Российской академии ракетных и артиллерийских наук. Сборник материалов. – Владимир : ВлГУ, 2014. – С. 148-150. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Кузнецова, С. В. Анализ погрешностей положения сопрягаемых поверхностей деталей в условиях автоматизированной сборки с использованием элементов винтового исчисления / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков // Вестник РГАТУ им. П. А.Соловьева. – 2014. – № 2. – С. 75-81. –Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Симаков, А. Л. Фазовое пространство - инструмент анализа методов и средств автоматизированной сборки / А. Л. Симаков, С. В. Кузнецова // Сборник материалов международной научно-практической конференции "Восточное партнерство – 2013". – 2013 = Materialy IX Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Wschodnie partnerstwo – 2013» Volume 33. Techniczne nauki . : Przemysl. Nauka I studia - 112 . – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Симаков, А. Л. Методы и средства автоматизированной сборки: представление в фазовом пространстве : монография / А. Л. Симаков, С. В. Кузнецова. – Ковров : КГТА, 2013. – 176 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Кузнецова, С. В. Математическая модель процесса адаптации положения детали при автоматизированной сборке / С. В. Кузнецова, А. Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2012. – № 4.– С. 15-20.– Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Кафедре приборостроения – 35 / под ред. А.Л. Симакова. – Ковров : КГТА, 2012. – 99 с. – Текст (визуальный) : электронный.
14. Симаков, А. Л. Методы и средства ориентации сопрягаемых деталей путем непрерывного поиска для автоматизированной сборки / А. Л. Симаков, Н. С. Давыдова // Автоматизация и современные технологии. – Москва : Машиностроение, 2010. – № 6. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Давыдова, Н. С. Угловая адаптация положения детали при использовании устройств с параллельными кинематическими цепями для автоматической сборки / Н. С. Давыдова, А. Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2009. – № 9. – Текст (визуальный) : непосредственный.

16. Кузнецов, М. В. Сравнительный анализ регуляторов в средствах активной адаптации для автоматизированной сборки / М. В. Кузнецов, А. Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2008. – № 3. – С. 13-17. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Симаков А. Л. Метод стабилизации траектории движения деталей при автоматизированной установке уплотнений / А. Л. Симаков, Б. Ю. Житников, Е. В. Захаров // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2007. – № 6. – С. 9. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Симаков, А. Л. Программирование нечетких контроллеров для управления позиционированием схвата сборочного робота / А. Л. Симаков, М. В. Кузнецов // Автоматизация и Современные Технологии. – 2004. – № 12. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Симаков, А. Л. Применение методов интеллектуального управления в роботизированных сборочных операциях / А. Л. Симаков, М. В. Кузнецов // Мехатроника, автоматизация, управление. – Москва : Новые технологии, 2004. – № 7. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Симаков, А. Л. Разработка адаптивных завинчивающих устройств нового класса : монография / А. Л. Симаков, Б. Ю. Житников. – Ковров : КГТА, 2003. – 216с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Житников, Ю. З. Устройства автоматизированной сборки изделий в машино-и приборостроении : Альбом схемных решений и конструкций : учебное пособие / Ю. З. Житников, А. Л. Симаков, Б. Ю. Житников. – Ковров : КГТА, 2003. – 148 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Патент № 2207944 Российская Федерация. Способ наживления и сборки деталей, сопрягаемых по цилиндрическим поверхностям с гарантированным зазором и устройство для его осуществления : 7В 23Р 19/10 : опубл. 10.07.2003 / Симаков А. Л., Житников Ю. З., Федотов М. В. – Бюл. изобретений. – 2003. – № 19. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Симаков, А. Л. Особенности применения нечеткого управления для адаптации деталей при автоматизированной сборке / А. Л. Симаков, М. В. Кузнецов // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2003. – № 2. – С. 17-19. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Симаков, А. Л. Выполнение условий автоматизированной сборки пассивными адаптирующими устройствами / А. Л. Симаков // Автоматизация и современные технологии. – Москва : Машиностроение, 2002. – № 3. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Симаков, А. Л. Реализация алгоритма стабилизации траектории в средствах адаптации для автоматизированной сборки / А. Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – Москва : Машиностроение, 2002. – № 9. – Текст (визуальный) : непосредственный.



- 26.Симаков, А. Л. Реализация различных методов совмещения деталей в пассивных средствах адаптации сборочных роботов / А. Л. Симаков, Л. В. Щанов // Экстремальная робототехника : материалы XII научно-технической конференции. – С-Пб. : СпГТУ, ЦНИИРТК, 2001. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 27.Симаков, А. Л. Обоснование границ применимости методов адаптации для автоматизированной сборки / А. Л. Симаков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2001.– № 3. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 28.Крылов, В. Ю. Обоснование способа пассивной адаптации резьбовых деталей в условиях роботизированного производства / В. Ю. Крылов, Ю. Ю. Пантелеев, А. Л. Симаков // Экстремальная робототехника : материалы X научно-технической конференции. – СПб. : СПб ГТУ, 1999 . – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 29.Симаков, А. Л. Оптимизация параметров средств адаптации для сборочных робототехнических устройств /А. Л. Симаков, М. В. Краснов // Экстремальная робототехника : материалы IX научно-технической конференции. – С-Пб. : СпГТУ, ЦНИИРТК, 1998. –Текст (визуальный) : непосредственный.
- 30.Симаков, А. Л. Применение теории винтов для описания оптических элементов / А. Л. Симаков // Вопросы оборонной техники. Сер.9. – 1996.– Вып.2(218) . – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Солохин Сергей Александрович

Сергей Александрович Солохин родился в 1980 году в Брянской области.

В 2003 году с отличием окончил Ковровскую государственную технологическую академию по специальности «Лазерная техника и лазерные технологии». Кандидат физико-математических наук, доцент.

С 2014 года является заведующим кафедрой лазерной физики и технологии КГТА им. Дегтярева.

Член Союза машиностроителей России.

Выступал ответственным исполнителем в научно-исследовательских работах, поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ).

В настоящее время руководит научным проектом, поддержанным грантом Российского научного фонда (РНФ).

Основные направления научной деятельности:

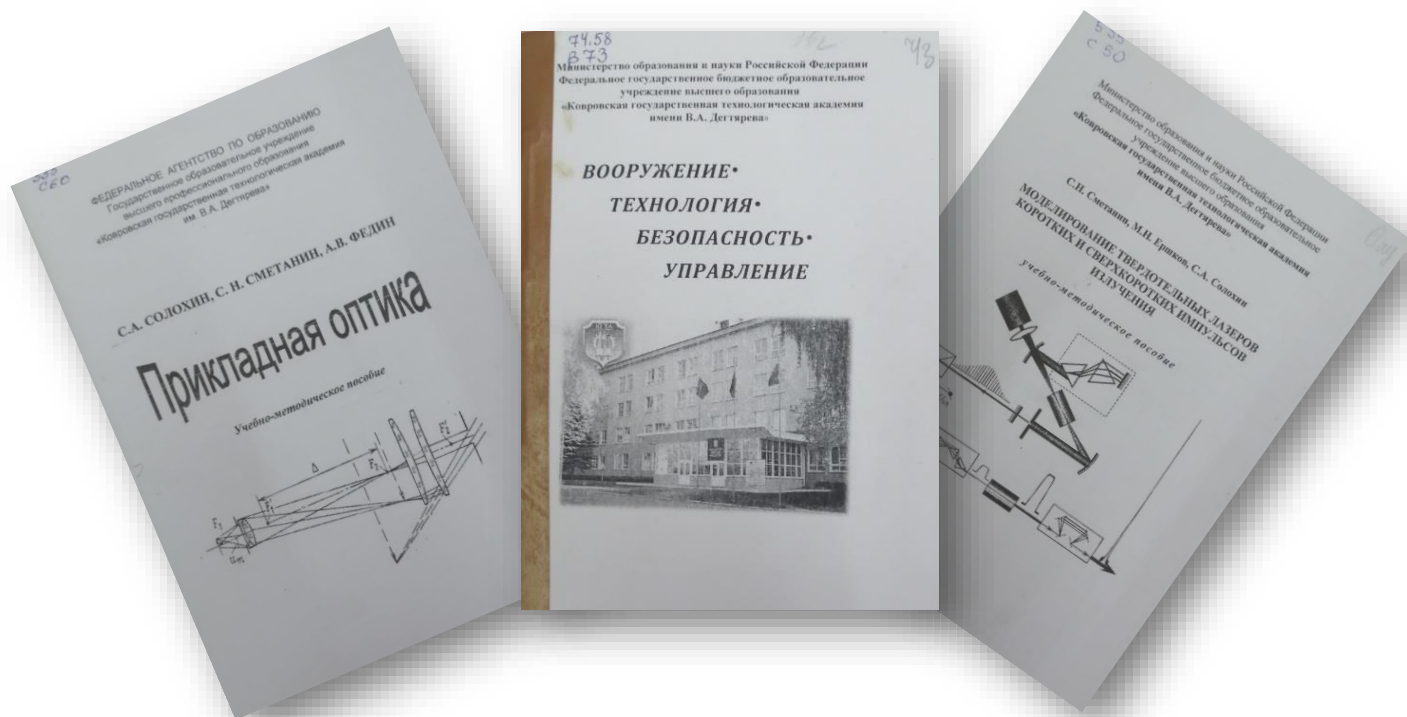
- разработка и исследование перспективных лазерных систем, в том числе для комплексов специального назначения, лазерных медицинских систем и прикладных технологий на их основе;
- комбинированное лазерное воздействие;
- лазерная физика;
- лазерные технологии.

Солохин Сергей Александрович является автором более 50 научных и учебно-методических работ, имеет три патента.

Награды за профессиональные достижения:

- в 2005 году был стипендиатом администрации Владимирской области «Надежда земли Владимирской»;
- награжден Грамотой Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Солохин, С. А. Применение лазерных технологий при лечении варикозного расширения вен / С. А. Солохин, Ю. А. Кочуков // Материалы XLIII студенческой научно-практической конференции : сборник. – Ковров : КГТА, 2019. – 324 с. – Текст (визуальный) : электронный.
2. Solokhin, S. A. / Солохин С. А. The influence of the temporal shape of a fiber laser radiation pulses in the process of destruction the shell explosive objects = Рассмотрено влияние временной формы импульсов излучения волоконного лазера в процессе разрушения оболочки взрывоопасных объектов / S. A. Solokhin, M. N. Ershkov, A. E. Shepelev, A. A. Antipov, A. G. Putilov, S. M. Arakelyan / С. А. Солохин, М. Н. Ершков, А. Е. Шепелев, А. А. Антипов, А. Г. Путилов, С. М. Аракелян // Conference Proceeding = материалы конференции. – 2019. – Текст (визуальный) : электронный.
3. YAG : ND3+-лазер на неосновном переходе  $4F3/2 - 4I13/2$  с обращением волнового фронта и электрооптической модуляцией добротности открытого многопетлевого резонатора / М. Н. Ершков, С. А. Солохин, С. Н. Сметанин [и др.] // КВАНТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА. – 2019. –Т. 49. – № 9. – С. 804-809. – Текст (визуальный) : электронный.
4. Физика твердотельных лазеров с многоволновым взаимодействием в активной лазерной среде и технико-технологические основы применения их излучения : отчет о НИР (заключительный): г/б 97/13 / научный руководитель С. А. Солохин. – Ковров : КГТА, 2019. – 56 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

5. Математическая модель бездетонационной перфорации металлической оболочки взрывоопасного объекта непрерывным лазерным излучением / С. Н. Сметанин, А. Е. Шепелев, С. А. Солохин, И. В. Шилов // Вопросы оборонной техники. Серия 16 : технические средства противодействия терроризму. – 2018. – № 9-10 (123-124). – С. 84-89. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Разработка кинематических схем одношпindelных гайковертов на основе муфт предельного момента / Е. В. Демьянова, И. В. Житникова, Е. В. Калинин, С. А. Солохин // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА, 2018. – С. 139. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Математическая модель перфорации оболочки боеприпаса лазерным излучением / Б. И. Мулладжанов, А. Е. Шепелев, М. Н. Ершков, С. А. Солохин // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА, 2018. – С. 117. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Чунаев, А. А. Безопасный для глаз ВКР-лазер на длине волны 1.53 мкм / А. А. Чунаев, М. Н. Ершков, С. А. Солохин // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА, 2018. – С. 111. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Обезвреживание взрывоопасных объектов излучением волоконного лазера / А. В. Пегасина, А. О. Суворкина, С. А. Солохин [и др.] // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров : КГТА, 2018. – С. 35. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Шепелев, А. Е. Экспериментальное исследование эффективности обработки конструкционной стали 20 импульсным излучением волоконного лазера / А. Е. Шепелев, А. В. Пегасина, С. А. Солохин // XXIII Туполевские чтения : материалы международной молодёжной научной конференции. – Казань : Академия наук РТ, 2017. – С. 548-551. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Солохин, С. А. Особенности воздействия лазерных импульсов специальной формы на оболочки взрывоопасных объектов при их бездетонационном обезвреживании / С. А. Солохин, М. Н. Ершков, С. Н. Сметанин // Вопросы оборонной техники. Серия 16 : технические средства противодействия терроризму. – Санкт-Петербург : Научно-производственное объединение специальных материалов, 2017. – № 1-2 (103-104). – С. 59-63. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Исследование процесса воздействия профилированных лазерных импульсов на оболочки взрывоопасных объектов / С. А. Солохин, А. Е. Шепелев, И. В. Шилов, М. Н. Ершков // Материалы III Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Актуальные вопросы и перспективы развития современной науки". – 2017. – 14-18 августа. – С. 104. – Текст (визуальный) : непосредственный.

13. Пегасина, А. В. Экспериментальное исследование эффективности обработки конструкционной стали 20 импульсным излучением волоконного лазера / А. В. Пегасина, А. Е. Шепелев ; рук. С. А. Солохин // Международная молодежная научная конференция "XXII Туполевские чтения (школа молодых ученых)", 8-10 ноября 2017 г. – С. 548. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Исследование процессов разрушения металлических оболочек взрывоопасных объектов при воздействии профилированных лазерных импульсов / С. А. Солохин, А. Е. Шепелев, Ю. М. Скрябин, И. В. Шилов // Вопросы оборонной техники. – 2017. – Вып. 9-10. – С. 37. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Солохин, С. А. Исследование процессов разрушения металлических оболочек взрывоопасных объектов при воздействии профилированных лазерных импульсов / С. А. Солохин // Вопросы оборонной техники. – 2017. – № 9-10. – С. 37-42. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Солохин, С. А. Исследование генерации на неосновном переходе  $4F_{3/2}-4I_{13/2}$  ионов в YAG-лазере с обращением волнового фронта / С. А. Солохин // Квантовая электроника. – 2017. – № 1. – С. 26-32. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Оценка временных параметров воздействия лазерных импульсов на оболочечные взрывоопасные объекты для их бездетонационного обезвреживания / С. А. Солохин, М. Н. Ершков, А. Е. Шепелев, А. В. Пегасина // Сборник статей III Международного научно-практического конкурса. – Пенза : МЦНС "Наука и просвещение", 2016. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Сметанин, С. Н. Моделирование твердотельных лазеров коротких и сверхкоротких импульсов излучения : учебно-методическое пособие / С. Н. Сметанин, М. Н. Ершков, С. А. Солохин. – Ковров : КГТА, 2016. – 72 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Сметанин, С. Н. Силовая оптика лазеров : учебно-методическое пособие / С. Н. Сметанин, М. Н. Ершков, С. А. Солохин. – Ковров : КГТА, 2016. – 52 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Солохин, С. А. Методика повышения эффективности воздействия импульсами лазерного излучения на оболочки взрывоопасных объектов при их бездетонационном обезвреживании / С. А. Солохин, А. Е. Шепелев // Вестник ЯВВУ ПВО. – Ярославль : ЯВВУ ПВО. – 2016. – № 3. – С. 39-42. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Солохин, С. А. Использование профилированных импульсов волоконного лазера для бездетонационного обезвреживания оболочечных взрывоопасных объектов / С. А. Солохин, А. Е. Шепелев // Вестник ЯВВУ ПВО. – Ярославль : ЯВВУ ПВО. – 2016. – № 3. – С. 35-39. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Твердотельный лазер синего спектра при нелинейно-оптическом преобразовании излучения YAG: Nd<sup>3+</sup>-лазера на длине волны 1.34 мкм / А. О. Щукина, А. В. Гаврилов, С. А. Солохин [и др.] // Известия Самарского НЦ РАН. – 2015. – Т. 17. – № 2. – С. 108-112. – Текст (визуальный) : непосредственный.

23. Богма, И. А. Исследование генерации твердотельного лазера синего спектрального диапазона / И. А. Богма, М. Н. Ершков, С. А. Солохин // Международная молодежная научная конференция "XXII Туполевские чтения". Тезисы докладов. – Казань : Фолиант. – 2015. – Т. 4. – С. 515-521. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Шепелев, А. Е. Боевые лазерные комплексы и их применение в военной технике / А. Е. Шепелев, М. Н. Ершков, С. А. Солохин // VII Научно-техническая конференция аспирантов и молодых учёных с международным участием «Вооружение, технология, безопасность, управление» : сборник материалов. – Ковров. – 2015. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Твердотельный лазер синего спектрального диапазона для оптико-электронных систем связи / А. О. Щукина, М. М. Чунаев, А. В. Гаврилов [и др.] // II Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы исследований в авионике: теория, обслуживание, разработки» : сборник материалов. – Воронеж. – 2015. – № 4. – Текст (визуальный) : непосредственный.
26. Ершков, М. Н. Исследование механизма самомодуляции добротности петлевого лазерного резонатора на самонакачиваемом четырехволновом ОВФ-зеркале в активной лазерной среде / М. Н. Ершков, С. А. Солохин, С. Н. Сметанин // Оптика и спектроскопия. – 2015. – № 3. – Т. 119. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Твердотельный лазер синего спектра при нелинейно-оптическом преобразовании излучения ИАГ:Nd<sup>3+</sup>-лазера на длине волны 1.34 мкм / А. О. Щукина, М. Н. Ершков, А. В. Гаврилов [и др.] // Известия Самарского НЦ РАН. – 2015. – № 4. – Текст (визуальный) : непосредственный.
28. Приемники излучения : практикум / сост. С. А. Солохин, С. Н. Сметанин, М. Н. Ершков, А. Е. Шепелев, В. В. Васильев. – Ковров : КГТА, 2014. – 92 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Прикладная оптика : учебно-методическое пособие / С. А. Солохин, С. Н. Сметанин, М. Н. Ершков, А. Е. Шепелев. – Ковров : КГТА, 2014. – 80 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Ершков, М. Н. Измерение параметров лазеров : учебно-методическое пособие / М. Н. Ершков, С. А. Солохин, А. В. Федин. – Ковров : КГТА, 2014. – 88 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Тетерин Евгений Петрович

Тетерин Евгений Петрович родился в 1948 году. После окончания дневного отделения Орловского филиала ВЗМИ, получив диплом с отличием, поступил в аспирантуру Проблемной лаборатории молекулярной акустики в г. Москве по специальности «Молекулярная физика и термодинамика».

По окончании аспирантуры в 1979 году получил распределение в КФ ВПИ и приступил к работе в должности ассистента кафедры физики.

В январе 1980 года защитил в Москве диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук. В 1985 году был избран на должность заведующего кафедрой физики, которой заведовал в течение 35 лет.

В 1986 году получил аттестат доцента по кафедре физики.

В 2004 году защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора технических наук.

В 2006 году получил аттестат профессора по кафедре физики.

С 2020 года избирается профессором кафедры лазерной физики и технологий.

Всего за время работы на кафедре было опубликовано более 140 научных работ, из них 1 монография, более 30 статей в журналах, рекомендованных ВАК при работе над кандидатскими и докторскими диссертациями.

Получено около 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

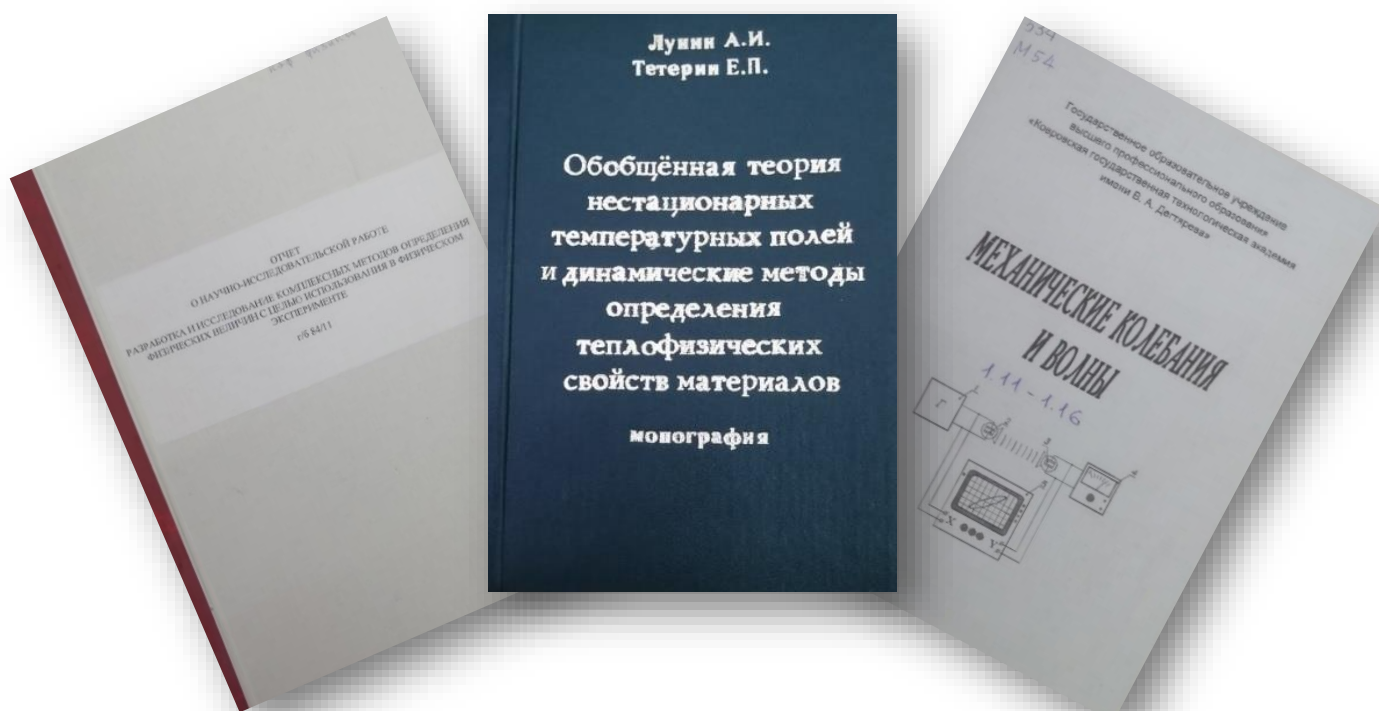
Областями научных интересов являются:

- физика жидкого состояния;
- ультразвуковые измерения и исследования жидкостей;
- физика фонового электромагнитного поля;
- неразрушающий контроль материалов.

Награды за профессиональные достижения:

- «Почетный работник высшего профессионального образования РФ»;
- «Заслуженный профессор КГТА им. В.А.Дегтярёва».

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Тетерин, Е. П. Анализ спектров электромагнитных полей в низкочастотной области радиодиапазона у лабораторных мышей с онкопатологией / Е.П. Тетерин, С.А. Анисимова, С.В. Зиновьев, А.В. Иванов // Медицинская физика. – 2022. – №1.– С.72-73. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Классификация рентгеновских изображений грудной клетки больных вирусной пневмонией и COVID-19 с помощью нейронных сетей / Е. П. Тетерин, П. Е. Тетерин, В. Г. Ефремцев, Н. Г. Ефремцев, Е. С. Базавлук // Компьютерная оптика. – 2022. – № 1, Т. 45. – С.149-153. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Применение методов глубокого обучения для оценки степени коммерческой ценности визуальных объектов / Е. П. Тетерин, П. Е. Тетерин, В. Г. Ефремцев, Н. Г. Ефремцев // Компьютерная оптика. –2020. – № 1, Т. 44. – С. 127-132. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Влияние слабых электрических полей на рост опухолей LLC (Аденокарцинома легких Льюис) лабораторных мышей / Е. П. Тетерин, С. А. Анисимова, С. В. Зиновьев, А. Н. Евдокимов // VIII Международный конгресс «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине»: сборник трудов. – СПб : ООО «ПЦ «Синтез». –2018. – С. 153-154. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Тетерин, Е. П. Передача сигнала с помощью катушек специальной конфигурации / Е. П. Тетерин, С. А. Анисимова // XII международная научно-техническая конференция "Перспективные технологии в средствах передачи информации (ПТСПИ - 2017)": сборник материалов. – Владимир-Суздаль. – 2017. – Текст (визуальный) : непосредственный.



6. Дистанционное определение характерных частот биологических объектов и их реакция на воздействие электрическим полем на этих частотах / Е. П. Тетерин, С. А. Анисимова, В. П. Рогов, А. М. Кокорин // VII Международный конгресс "Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине": сборник трудов. – СПб. – 2015. – С. 200. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Тетерин, Е. П. Пассивный метод ориентации робота в пространстве на основе анализа фоновое электромагнитного поля / Е. П. Тетерин, С. А. Анисимова, В. П. Рогов [и др.] // Оборонная техника. – 2014. – № 3-4. – С. 77-82. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Влияние электромагнитного воздействия на эффективность сгорания топлива / Е. П. Тетерин, С. А. Анисимова, В. П. Рогов [и др.] // Материалы IV Всероссийской научно-технической конференции «Информационно-измерительные и управляющие системы военной техники». – Владимир. – 2014. – С. 161-162. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Исследование реакции растения *kalanhoe laciniata* на фоновое электромагнитное поле в диапазоне от сверхнизких до очень низких частот / Е. П. Тетерин, С. А. Анисимова, В. П. Рогов [и др.] // Международная научно-методическая конференция «Современные проблемы биофизики сложных систем. Информационно-образовательные процессы». – Воронеж. – 2013. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Свойства фоновое электромагнитного поля вблизи проводников и диэлектриков, находящихся под механическим нагружением / Е. П. Тетерин, С. А. Анисимова, П. Е. Тетерин, В. К. Лукичева // Журнал технической физики. – 2013. – Вып. 10. – Т. 83. – С. 143-146. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Тетерин, Е. П. Объемная вязкость неполярных жидкостей с точки зрения модели неустойчивых локальных структур / О. В. Мартынов, Е. П. Тетерин // Прикладная физика. – 2010. – № 2. – С. 11-14. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Карпенков, А. С. Методика расчета целочисленного цифрового селекторного нерекурсивного фильтра с заданными добротностью и уровнем подавления / А. С. Карпенков, Д. С. Потехин, Е. П. Тетерин // Вестник Нижегородского Университета им. Н. И. Лобачевского. – 2009. – № 6. – С. 79-85. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Тетерин, Е. П. Использование вейвлет-функции Морле при построении радиоприемников с цифровой обработкой сигналов / Е. П. Тетерин, А. С. Карпенков // Информационные технологии моделирования и управления. – 2008. – № 5(48). – С. 593-599. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Тетерин, Е. П. Поглощение электромагнитных волн с частотами, близкими к частоте колебаний молекул ячейки в жидкости / О. В. Мартынов, Е. П. Тетерин // Прикладная физика. – 2008. – № 2. – С. 5-7. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Тетерин, Е. П. Возникновение в жидкостях механизма вязкого трения, характерного для газов, без изменения агрегатного состояния / Е. П. Тетерин, О. В. Мартынов //

- Прикладная физика. – 2007. – № 3. – С. 37-39. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Тетерин, Е. П. Цифровой метод определения добротности пьезопреобразователя в ультразвуковых измерительных системах / Н. А. Кузнецов, Е. П. Тетерин // Датчики и системы. – 2007. – № 5. – С. 38-42. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Тетерин, Е. П. Моделирование свойств пьезоэлектрических преобразователей для получения требуемой частотной характеристики / Н. А. Кузнецов, Е. П. Тетерин // Проектирование и технология электронных средств. – 2007. – № 5. – С. 53-58. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Тетерин, Е. П. Метод комплексного определения скорости продольных и поперечных ультразвуковых волн в жидкостях на основе моделирования свойств пьезопреобразователя / Н. А. Кузнецов, Е. П. Тетерин // Информационные технологии моделирования и управления. – 2007. – № 1(35). – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Тетерин, Е. П. Интегральный метод одновременного измерения плотности и сдвиговой вязкости / Е. П. Тетерин // Инженерная физика. – 2004. – № 2. – С. 35-37. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Тетерин Е. П. Температурная зависимость динамического коэффициента вязкости на основе структурной модели простых жидкостей / О. В. Мартынов, Е. П. Тетерин // Прикладная физика. – 2004. – № 6. – С. 17-19. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Тетерин, Е. П. Контроль нефтепродуктов по результатам измерения их физических параметров и с помощью индекса качества / Е. П. Тетерин // Контроль. Диагностика. – 2004. – № 12. – С. 23-27. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Тетерин, Е. П. Определение теплофизических свойств материалов с использованием линейного источника тепла постоянной мощности / Е. П. Тетерин, А. И. Лунин // Контроль. Диагностика. – 2004. – № 11. – С. 27-29. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Тетерин, Е. П. Высокоточная система автоматического регулирования и стабилизации температуры / Е. П. Тетерин // Автоматизация и Современные Технологии. – 2004. – № 4. – С. 3-8. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Тетерин, Е. П. Экспресс-анализ качества горюче-смазочных материалов / Е. П. Тетерин // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2004. – № 3. – С. 46-48. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Тетерин, Е. П. Автоматизация процесса создания высоких давлений в жидкостях с использованием одноходового компрессора / Е. П. Тетерин // Автоматизация и Современные Технологии. – 2004. – № 3. – С. 14-17. – Текст (визуальный) : непосредственный.
26. Тетерин, Е. П. Экспресс-анализ качества топлива и смазочных материалов автомобилей / Е. П. Тетерин // Автомобильная промышленность. – 2004. – № 3. – С. 27-29. – Текст (визуальный) : непосредственный.

- 27.Тетерин, Е. П. Метод определения тепловых свойств веществ с линейным источником тепла постоянной мощности / Е. П. Тетерин, А. И. Лунин // Прикладная физика. – 2004. – № 2. – С. 25-29. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 28.Тетерин, Е. П. Архитектура с сокращенным набором транспортов и ее применение для создания Форт-процессора на базе программируемых логических интегральных схем / Е. П. Тетерин, И. Е. Тарасов, Д. С. Потехин // Проектирование и технология электронных средств. – 2004. – № 1. – С. 65-69. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 29.Тетерин, Е. П. Одноходовой компрессор для создания давлений до 800 МПа с автоматизированным управлением / Е. П. Тетерин // Компрессорная техника и пневматика. – 2004. – № 1. – С. 36-38. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 30.Лунин, А. И. Обобщенная теория нестационарных температурных полей и динамические методы определения теплофизических свойств материалов : монография / А. И. Лунин, Е. П. Тетерин. – Ковров : КГТА. – 2003. – 248с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

## Третьяков Владимир Михайлович



Третьяков Владимир Михайлович родился в городе Коврове в 1953 году.

С 1994 года работает в Ковровской государственной технологической академии. Кандидат технических наук.

В 1995 году участвовал в работе 9-го Всемирного конгресса по теории механизмов и машин, проходившего в городе Милане, в 1997 году – в международной конференции по механическим трансмиссиям и механизмам МТМ'97, в Китае, и в 1997 году принимал участие в международной конференции по инженерному проектированию ICED 97, в Финляндии.

В 2005 году В.М. Третьяков защитил докторскую диссертацию по специальности 05.02.02 «Машиноведение, системы приводов и детали машин».

В настоящее время Владимир Михайлович работает в должности профессора кафедры наземных транспортно-технологических комплексов.

Третьяков В.М. руководит научно-исследовательской работой студентов. Студенческие работы, выполненные под его руководством, не раз занимали первые места по секции «Теория и конструирование машин».

Владимир Михайлович является ученым, имеющим большой практический опыт проектирования, испытания и внедрения приборов и механических передач, результаты которого отражены в ряде отчетов по НИР и ОКР. По его инициативе в ОАО «ВНИИ «Сигнал» разработаны: семейство редукторов автоматики, семейство нестандартного оборудования для испытаний, а также настройки следящих приводов. При его непосредственном участии разработаны грузоподъемные гидравлические манипуляторы МГС-1 и ММЛ-40, серийно выпускаемые АО «Муромтепловоз».

Продолжает активно участвовать во всероссийских и международных конференциях.

Виктор Михайлович является автором многих научных трудов, статей, патентов, авторских свидетельств и учебно-методических изданий.

Награды за профессиональные достижения:

- удостоен стипендии губернатора области «Надежда земли Владимирской»;
- награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ.

# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Третьяков, В. М. Матричный метод структурного анализа и синтеза механизмов / В.М. Третьяков // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2022. – № 11. – С.137-150. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Третьяков, В. М. Построение рациональных планетарных механизмов на основе матричного метода структурного анализа / В. М. Третьяков // Транспортное машиностроение. – 2022. – № 4(4). – С. 4-16. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Патент на полезную модель № 211419 U1 Российская Федерация. Планетарный механизм : № 2021125793 : заявл. 31.08.2021 : опубл. 06.06.2022 / Третьяков В. М., Прошин А. И., Бабкин А. В. [и др.] – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Патент на полезную модель № 209062 U1 Российская Федерация. Гидроцилиндр : № 2021125794 : заявл. 31.08.2021 : опубл. 31.01.2022 / Третьяков В. М., Прошин А. И., Бабкин А. В. [и др.] - Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Третьяков, В. М. О структурном синтезе изделий группы однородной продукции / В. М. Третьяков // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2019. – № 8. – С. 311-326. – Текст (визуальный) : непосредственный.

6. Третьяков, В.М. Алгебраический подход к разработке элементной базы группы однородной продукции / В. М. Третьяков // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2018. – № 7.– С. 170-182. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Третьяков, В. М. Роль групповой технологии при реализации принципов бережливого производства / В. М.Третьяков // Стандарты и качество. – 2017. – С. 56-60. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Третьяков, В. М. Алгебраический подход к анализу строения группы однородной продукции / В. М.Третьяков // Современное машиностроение. Наука и образование : материалы VI Международной научно-практической конференции. – СПб.: СПбПУ им. Петра Великого, 2017. – С. 214-226. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Третьяков, В. М. Применение матричного метода для определения подвижностей сложных кинематических пар / В. М. Третьяков // Современное машиностроение. Наука и образование. – СПб. : СПбПУ им. Петра Великого, 2016. – № 5. – С. 264-275. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Патент № 2622211С Российская Федерация. Способ моделирования многокомпонентных изделий в компьютерных системах двух и трехмерного проектирования : №2014125774 : заявл. 25.06.2014 : опубл. 13.06.2017 / Третьяков В. М. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 11.Третьяков, В. М. Унификация звеньев при структурном синтезе механизма / В. М. Третьяков // Теория механизмов и машин. – СПб. : СПбПУ им. Петра Великого, 2016. – Т.14. – № 4(32) . – С. 202-210. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 12.Третьяков, В. М. О номенклатуре звеньев механических систем / В. М. Третьяков // Теория механизмов и машин. – СПб. : СПбПУ им. Петра Великого, 2016. – Т. 14. – № 30. – С. 54-68. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 13.Третьяков, В. М. Формирование простых кинематических пар на основе узла сопряжения «точка» / В.М. Тетьяков // Теория механизмов и машин. – СПб. : СПбПУ им. Петра Великого, 2016. – Т.13. – № 2(26) . – С. 46-61. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 14.Третьяков, В. М. Оценка разнообразия составных частей выпускаемых изделий / В.М. Третьяков // Стандарты и качество. – 2014.– № 12. – С. 34-36. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 15.Третьяков, В. М. Применение узлов сопряжения при проектировании изделий / В. М.Третьяков // Современное машиностроение. Наука и образование. –2014. – № 4. – С. 443-453. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 16.Третьяков, В. М. Использование картины распределения угловых скоростей при синтезе цилиндрических зубчатых механизмов / В. М. Третьяков // Теория механизмов и машин. – 2012.– Т. 10.– №1(19). – С. 79-87.– Текст (визуальный) : непосредственный
- 17.Третьяков, В. М. Использование понятия "узел сопряжения" при конструировании изделий машиностроения / В. М. Третьяков // Вестник машиностроения. – 2010. – № 12. – С. 24-30. – Текст (визуальный) : непосредственный.

- 18.Третьяков, В. М. Конструирование изделий машиностроения. Определение координат узлов сопряжения / В. М. Третьяков // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2010. – № 10. – С. 11-21. –Текст (визуальный) : непосредственный.
- 19.Третьяков, В. М. Использование программы МАТНСАD при определении скоростей и ускорений рычажных механизмов / В. М. Третьяков // Теория механизмов и машин. – 2009. – Т. 7. – № 2(14). – С. 40-48 . – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 20.Третьяков, В. М. Конструирование семейств изделий машиностроения : монография. Ч.1. Основы теории / В. М. Третьяков. – Ковров : КГТА, 2009. – 220 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 21.Третьяков, В. М. Понятие «Узел сопряжения» составной части изделия / В.М. Третьяков // Справочник. Инженерный журнал. – 2008. – № 11(140). – С.57-60. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 22.Третьяков, В. М. Формализация процедур определения номенклатуры составных частей изделий / В. М.Третьяков // Проблемы машиностроения и автоматизации.– 2007. – № 1. – С. 67-75. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 23.Третьяков, В. М. О структурном синтезе механизмов / В. М. Третьяков // Теория механизмов и машин. – 2006 . – Т. 4. – № 1(7). – С. 38-43.– Текст (визуальный) : непосредственный.
- 24.Патент на полезную модель № 4286 U1 Российская Федерация. Элементная база семейства манипуляторов : № 96100646/20 : заявл. 10.01.1996 : опубл. 16.061997 / Третьяков В. М. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 25.Патент на изобретение №2020338 С1 Российская Федерация. Способ сборки зубчатых колес : № 4952435/28 : заявл. 28.06.1991 : опубл. 30.09.1994 / Третьяков В.М., Маклаков Ю.Ф., Кулев В.А. – Текст (визуальный) : непосредственный.
- 26.Авторское свидетельство №1425396 А1 СССР. Корпус приборного редуктора : № 4133646 : заявл. 01.07.1986 : опубл.23.09.1988 / Третьяков В. М. – Текст (визуальный) : непосредственный.

## Трифонов Константин Иванович



Трифонов Константин Иванович родился 1946 году в городе Лида Гродненской области.

В 1970 году окончил Уральский политехнический институт по специальности «Технология редких и рассеянных элементов».

В 1974 году после окончания аспирантуры и защиты диссертации на кафедре МРМ УПИ им. С.М. Кирова Константину Ивановичу присвоено звание кандидата

химических наук.

С 1978 по 1999 гг. К.И. Трифонов являлся доцентом, профессором, заведующим кафедрой ТНВ УГТУ–УПИ.

С 1999 года Константин Иванович – профессор, заведующий кафедрой БЖД, экологии и химии Ковровской государственной технологической академии им. В.А. Дегтярева.

Курсы повышения квалификации по программе ДПО «Системы управления окружающей средой организаций на основе стандартов ГОСТ Р ИСО серии 14000 и их сертификация» в Академии стандартизации, метрологии и сертификации (г. Москва, 2003 г.);

Курсы повышения квалификации по программе «Проблемы подготовки кадров по приоритетным направлениям науки, техники и критическим технологиям: Экологическая безопасность», в УГТУ-УПИ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург, 2010 г.);

Курсы повышения квалификации по программе «Управление вузом на основе моделей качества» (Ярославль, 2016 г.);

Основное направление научной деятельности – физическая химия ионных расплавов.

Трифонов К. И. имеет более ста научных трудов, статей и докладов, учебники с грифом Минобразования.

Награды за профессиональные достижения:

- заслуженный деятель наук РФ;
- Почётный работник ВПО РФ;
- Почётная грамота Минобразования.



## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Плавкость системы  $K_2ZrF_6-K_2NbF_7-KF-KCl$  / К. И. Трифонов, В. Е. Кротов, А. Ф. Никифоров, А. М. Кокорин // Расплавы. – 2022. – № 3. – С. 321-324. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Вязкость солевых расплавов системы  $KAlCl_4-ZrCl_4-HfCl_4$  / К. И. Трифонов, А. С. Ларионов, В. Е. Кротов, А. Ф. Никифоров // Расплавы. – 2021. – № 2. – С. 113-117 ; Viscosities of the  $KAlCl_4-ZrCl_4-HfCl_4$  salt melts // Russian Metallurgy (Metally). – 2021. – № 8. – P. 954-956. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Физико-химические основы природных и техногенных процессов в техносфере : учебник / К. И. Трифонов, С. В. Афанасьев, Д. А. Волков, В. А. Волков. – Самара : СНЦРАН, 2019. – 252 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Плотность и мольный объем расплавов бинарных смесей  $GdCl_3-NaCl$  и  $GdCl_3-KCl$  / К. И. Трифонов, И. Ф. Заботин, В. Е. Кротов, А. Ф. Никифоров // Расплавы. – 2019. – № 4. – С. 396-403 ; Density and molar volume of molten  $GdCl_3-NaCl$  and  $GdCl_3-KCl$  // Russian Metallurgy (Metally). – 2019. – № 8. – P.838-841. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Сорбция тяжелых цветных металлов из водных растворов зернистыми фильтрующими материалами на основе кремнистых пород / К. И. Трифонов, А. Ф. Никифоров, А. С. Кутергин [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы,

- технологии, управление. – 2018. – № 2. – С. 92-109. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Электропроводность расплавов смесей трихлорида гадолиния с хлоридами натрия и калия / К. И. Трифонов, И. Ф. Заботин, С. Ф. Катышев, А. Ф. Никифоров // Расплавы. – 2017. – № 6. – С. 512-515. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  7. Свойства солевой среды хлорирования редкоземельных концентратов / К. И. Трифонов, С. Ф. Катышев, А. Ф. Никифоров, В. Е. Кротов // Первая международная конференция по интеллектоемким технологиям в энергетике (физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов) : сборник докладов. – Екатеринбург : Издательский дом "Ажур", 2017. – С. 731-732. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  8. Трифонов, К. И. Гидрохимический мониторинг водных ресурсов Национального парка «Мещера» / К. И. Трифонов, И. С. Шварева, А. Ф. Никифоров // Водное хозяйство России. – 2014. – № 1. – С.58-74. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  9. Электропроводность расплавов в системе  $DyCl_3-NaCl-RCl$  / К. И. Трифонов, И. А. Александров, И. Ф. Заботин, П. П. Кучин // Расплавы. – 2014. – № 2. – С. 78-82. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  10. Комплексная оценка уровня безопасности жизнедеятельности современной городской территории / И. К. Трифонов, И. В. Грачева, А. М. Кокорин, А. В. Кузнецова // IVМеждународный экологический конгресс «Экология и безопасность промышленных комплексов» : сборник трудов. – Тольятти : ТГУ. – 2013. – С. 81-85. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  11. Патент № 2492532 Российская Федерация. Топливо энергетического реактора на быстрых нейтронах с активной зоной в виде солевого расплава для конверсии тория–232 в уран–233 : зарег. 10.09.2013 / Трифонов К. И., Бабилов Л. Г., Баранов М. В. [и др.] . – Текст (визуальный) : непосредственный.
  12. Трифонов, К. И. Физико-химические свойства расплавов смесей трихлорида гадолиния с хлоридами натрия и калия / К. И. Трифонов, И. В. Заботин, И. И. Трифонов // X Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу : сборник трудов. Т. 2. –2013. – С. 79-81. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  13. Трифонов К. И. Расчет линий ликвидуса и термодинамической активности компонентов систем  $MC13-MeCl$  (M-Dy, Gd, Er, Me-Na, K) / К. И.Трифонов, О. Н. Молькова, И. Ф. Заботин // X Международное Курнаковское совещание по физико-химическому анализу : сборник трудов. Т. 2. – 2013. – С. 77-79. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  14. Трифонов К. И. Солевые расплавы в технологии производства современного стрелково-пушечного вооружения : сборник научных трудов, посвященный 60-летию высшего образования в городе Коврове / К. И. Трифонов, И. Ф. Заботин, И. И. Трифонов // Достижения в области технических наук. – Ковров : КГТА, 2012. – С. 288-293. – Текст (визуальный) : непосредственный.

15. Трифонов, К. И. Пути снижения экологических опасных выбросов при производстве редкоземельной продукции / К. И. Трифонов, О. Н. Молькова // XIV Международная научно-практическая конференция "Техносферная безопасность, надежность, качество, энерго- и ресурсосбережение". Тезисы докладов : сборник материалов. – Ростов-н/Д. : Новомихайловский, 2012. – С. 253-256. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Заботин, И. Ф. Транспортные свойства бинарных расплавов трихлорида гадолиния с хлоридами натрия и калия / И. Ф. Заботин, Е. И. Трифонов, И. И. Трифонов // Всероссийская научно-практическая конференция "Перспективы развития технологии переработки углеводородных, растительных и минеральных ресурсов". Тезисы докладов, 24-25 апреля 2012 : сборник материалов. – Иркутск. – 2012. – С.71. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Трифонов, К. И. Оценка вероятности возникновения пожара в резервуаре с мазутом на второй площадке ОАО "Зид" / К. И. Трифонов, А. С. Ларионов // Пожарная безопасность. – 2011. – № 1. – С. 42-44. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Трифонов, К. И. Плавкость и мольный объем расплавов системы  $GdCl_3-NaCl-KCl$  / К. И. Трифонов, И. Ф. Заботин // XV Российская конференция по физической химии и электрохимии расплавленных и твердых электролитов (с международным участием) «Физическая химия и электрохимия расплавленных электролитов». Тезисы докладов. – Нальчик : Каб.-Балк. Университет. – 2010. – С. 117-118. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Трифонов, К. И. Объемные свойства расплавов бинарных систем  $GdCl_3-NaCl$  в  $GdCl_3-KCl$  / К. И. Трифонов, И. Ф. Заботин, И. И. Трифонов // XV Российская конференция по физической химии и электрохимии расплавленных и твердых электролитов (с международным участием) «Физическая химия и электрохимия расплавленных электролитов». Тезисы докладов. – Нальчик : Каб.-Балк. Университет. – 2010. – С. 116-117. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Физико-химические свойства расплавов смесей, содержащих трихлорид диспрозия и хлориды натрия и калия / К. И. Трифонов, И. А. Александров, И. Ф. Заботин [и др.] // XV Российская конференция по физической химии и электрохимии расплавленных и твердых электролитов (с международным участием) «Физическая химия и электрохимия расплавленных электролитов». Тезисы докладов. – Нальчик : Каб.-Балк. Университет. – 2010. – С. 113-115. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Александров, И. А. Объемные свойства расплавов системы  $KCl-NaCl - DyCl_3$  / И. А. Александров, К. И. Трифонов // Расплавы. – 2010. – № 2. – С. 20-25. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Александров, И. А. Электропроводность расплавов систем  $DyCl_3-RCl$  в  $DyCl_3-NaCl$  / И. А. Александров, И. Ф. Заботин, К. И. Трифонов // Расплавы. – 2009. – № 4. – С. 85-89. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Трифонов, К. И. Определение ионов структуры бинарных расплавов хлоридов и карбонатов калия, кальция и магния из расчетов линий ликвидуса компонентов / К.

- И. Трифонов, П. П. Кучин // Международная научно-практическая конференция «Вопросы дальнейшего развития регионов России в условиях мирового финансового кризиса», Шарья, 23-25 апреля, 2009 г. : Региональная экология в условиях неустойчивого развития. Т. 2. – Шарья. – 2009. – С. 216. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Трифонов К. И. Экологические аспекты использования расплавленных сред в производстве редких металлов / К. И. Трифонов, П. П. Кучин // Международная научно-практическая конференция «Вопросы дальнейшего развития регионов России в условиях мирового финансового кризиса», Шарья, 23-25 апреля, 2009 г. : Региональная экология в условиях неустойчивого развития. Т. 2. – Шарья. – 2009. – С. 217. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Заботин И. Ф. Плотность и мольный объем расплавов систем  $\text{GDCL}_3\text{-KCL}$  и  $\text{GDCL}_3\text{-NaCl}$  / И. Ф. Заботин, К. И. Трифонов // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление. – Ковров : КГТА, 2009. – Ч. 1. – С. 295-300. – Текст (визуальный) : непосредственный.
26. Медицинская защита населения при чрезвычайных ситуациях / К. И. Трифонов, А. И. Баранцев, А. З. Тахо-Годи [и др.] // Всероссийская научно-техническая конференция «Безопасность и экология технологических процессов и производств», п. Персиановский.– ДонГАУ. – 2008. – С. 20-25. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Трифонов, К. И. Физико-химические процессы в техносфере : учебник / К. И. Трифонов, В. А. Девясилов. – Москва : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2007. – 240 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
28. Александров, И. А. Плотность и мольный объем расплавов систем  $\text{DyCl}_3 - \text{KCl}_3$  и  $\text{DyCl}_3\text{-NaCl}$  / И. А. Александров, И. А. Белоусов, К. И. Трифонов // Расплавы. – 2007. – № 3. – С. 44-48. – Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Мадорский, Г.С. Автономный плавучий агрегат для очистки закрытых водоемов / Г. С. Мадорский, К. И. Трифонов // Экология и промышленность России. – 2003. – октябрь. – Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Трифонов, К. И. Электропроводность расплавов тройной системы  $\text{NaOH-Na}_2\text{CO}_3\text{-NaCl}$  / К. И. Трифонов, С. А. Загребин, В. Н. Десятник // Гидропневмоавтоматика и гидропривод–2000 : сборник научных трудов. – Ковров : КГТА, 2000. – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Ульянов Геннадий Владимирович

Ульянов Геннадий Владимирович родился в городе Коврове в 1949 году.

В 1972 году окончил Коломенский педагогический институт по специальности «Учитель истории и обществоведения».

В 1982 году окончил аспирантуру в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова по специальности «Экономическая теория» и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности «Экономическая теория».

В 2002 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности «Экономическая теория».

В 2003 году Г.В. Ульянову присвоено ученое звание профессора по кафедре экономики и управления производством.

С 1982 года Геннадий Владимирович работает в КГТА им В.А. Дегтярева на кафедре менеджмента, в настоящее время является заведующим этой кафедрой.

Основное направление научной деятельности – отношения и права собственности в экономических организациях.

Геннадий Владимирович является автором более 166 научных трудов, монографий, статей, учебно-методических изданий.

Награды за профессиональные достижения:

- «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»;
- заслуженный профессор Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева;
- действительный член (академик) Международной академии науки и практики организации производства.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Методические указания по выполнению курсового проекта по дисциплине «Управление производством» / Г. В. Ульянов, О. В. Чернова. – Ковров : КГТА, 2022. – Текст(визуальный) : электронный.
2. Ульянов, Г. В. Специфика отношений и прав собственности в виртуальных организациях // Возможности и угрозы цифрового общества : материалы Всероссийской научно-практической конференции /под общ. ред. А.В. Соколова, А.А. Фролова. – Ярославль, 2020. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Подготовка и защита магистерских диссертаций : методические указания по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» программы «Корпоративное управление» и «Инновационный менеджмент» / Сост. Г. В. Ульянов. – Ковров : КГТА, 2019. – 32 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Ульянов, Г. В. Организационная культура как инструмент управления корпорацией в рамках институционального подхода / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова // Транспорт. Экономика. Социальная сфера (Актуальные проблемы и их решения) : УИ Всероссийская научно-практическая конференция, Пенза, 29-30 апреля 2019 г. – Пенза : Пензенский государственный университет, 2019. – 270 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Экономическая организация как многофункциональная система : монография / Г. В. Ульянов, Д. Б. Ждан, А. В. Маслова, Ю. В. Смольянинова. – Ковров : КГТА, 2017. – 184с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

6. Ульянов, Г. В. Четверть века на одном дыхании : факультету экономики и менеджмента 25 лет / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова, А. Н. Нарышкина, Е. Д. Кокшарова, А. С. Громова. – Ковров : КГТА, 2017. – 64 с. - Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Ульянов, Г. В. Макроэкономика : учебно-методическое пособие / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова. – Ковров : КГТА, 2016. – 144с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Ульянов, Г. В. Экономическая организация как совокупность факторов производства // Вестник ИГЭУ, 2015. – Вып. 3/4(25/26). «Экономика». –Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Ульянов, Г. В. Процесс виртуализации: сущность и противоречия / Г. В. Ульянов, А. В. Маслова // Вестник ИГЭУ, 2014. Вып. 1(21) «Гуманитарные науки» . – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Ульянов, Г.В. / Ulyanov, G.V. Экономические организации в условиях общественного производства информации и виртуализации / Economic Organizations in the Conditions of Social Production Informatin and Virtualization : Монография / Monograph / Г.В.Ульянов / G.V. Ulyanov, А.В. Маслова / A.V. Maslova. – Yelt, WA, USA : Science Book Publishing House, 2013. – 176с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Ульянов, Г. В. Эффективность управленческих и экономических решений : учебное пособие / Г. В. Ульянов, М. Е. Малинникова, О. В. Чернова. – Ковров : КГТА, 2011. – 136 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Ульянов, Г. В. Реализация собственности как условия эффективного функционирования экономики / Г. В. Ульянов // Вестник КГУ им. Н.А.Некрасова. – 2011. – Т.17. – № 4. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Ульянов, Г. В. Эффективность управленческих и экономических решений // Международный журнал экспериментального образования.– 2011. – № 12. – С. 85-86. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Ульянов, Г. В. Экономические организации: варианты типологии и методологии анализа / Г. В. Ульянов // Экономические институты современной России : материалы III научно-практической конференции памяти М.И. Скаржинского. – Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова. – 2011.– С. 618-625. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Ульянов, Г. В. Проблемы формирования ключевых компетенций в государственном и муниципальном управлении // Ключевые компетенции в управлении : материалы международной научно-практической конференции 26 февраля 2010г. – Владимир : Собор, 2010.– 340с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Экономические организации: современные формы и особенности управления : монография / Г. В. Ульянов, Д. Б. Ждан, М. Е. Малинникова, В. А. Разов ; Под ред. Г.В. Ульянова. – Ковров : КГТА, 2010. – 268с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

17. Ульянов, Г. В. Отношения и права собственности: единство политико-экономического и институционального подходов / Г.В. Ульянов // Вестник Ивановского гос. Университета. – 2008. – Вып. № 4. – С. 43-52. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Сущность и природа сетевых организаций // Актуальные проблемы экономики и менеджмента : материалы международной научно-практической юбилейной конференции / Под ред. Г.В. Ульянова. – Ковров : КГТА, 2008. – 304 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Ульянов, Г. В. Экономические организации и их институциональная среда // Проблемы развития региональных социально-экономических систем : материалы международной научной конференции / Отв. ред. Ю.Н. Лапыгин. - Владимир : ВлГУ, 2006. –377 с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Экономические организации: планирование и контроллинг : монография / Под ред. Г. В. Ульянова. – Ковров : КГТА, 2005. – 240с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Ульянов, Г. В. Отношения собственности в транзитарной экономике России : монография / Под ред. В.М. Юрьева, Т.Г. Осадчей. – Тамбов : Изд-во ТГУ им. Г.Р. Державина, 2004. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Экономические организации : принципы функционирования и трансформации : монография / Под ред. Г.В. Ульянова. – Ковров : КГТА, 2004. – 260с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Ульянов, Г.В. Управление процессом организационной трансформации / Г. В. Ульянов // Организатор производства. – 2004.– № 1(20). – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Ульянов, Г. В. Собственность и экономические организации : монография / Г. В. Ульянов // Иваново. – ИвГУ; Ковров : КГТА, 2001. - Текст (визуальный) : непосредственный.
25. Ульянов, Г. В. Собственность как система отношений и пучок правомочий / Г. В. Ульянов // Сборник научных трудов . – Москва : СГИ, 2001.– Текст (визуальный) : непосредственный.
26. Ульянов, Г. В. Трансформация собственности и экономических организаций: содержание, тенденции, формы / Г. В. Ульянов // Проблемы новой политической экономики. – 2000. – № 5 .– Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Ульянов, Г. В. Введение в теорию и методологию управленческого консультирования организацией : монография / Г. В. Ульянов, Г.Я. Белякова, А.Н. Чаплина. – Красноярск : КГТЭИ, 1999.– Текст (визуальный) : непосредственный.
28. Ульянов, Г. В. Многообразие организационно-экономических структур в условиях переходного периода / Г.В. Ульянов // Проблемы теории и практики переходной экономики : сборник научных работ ; Под ред. Г.В.Ульянова. – Ковров : КГТА, 1997. – 231 с.– Текст (визуальный) : непосредственный.



29. Ульянов, Г. В. Курс экономической теории в высшей школе: предмет, содержание, проблемы преподавания : материалы научно-практической конференции в МГУ, март, 1996 // Российский экономический журнал, 1996. – № 5-6.– Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Ульянов, Г. В. Предпосылки, условия и формы реализации собственности / Г. В. Ульянов // Проблемы переходной экономики : сборник. – Москва : МГУ, 1996. – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Федин Александр Викторович

Федин Александр Викторович родился в 1960 году в городе Коврове.

В 1983 году закончил Ковровский филиал Владимирского политехнического института по специальности «Полигонные установки».

В 1994 году закончил аспирантуру в Институте общей физики им. А.М. Прохорова РАН и получил ученую степень кандидата технических наук по специальности «Лазерная физика».

В 2005 году защитил диссертацию в Институте общей физики им. А.М. Прохорова РАН по специальности «Лазерная физика», А.В. Федину была присуждена ученая степень доктор технических наук

В 2006 году получил ученое звание профессора Ковровской государственной технологической академии им. В.А. Дегтярева, в 2013 году стал почетным профессором академии.

С 2013 года является действительным членом Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова.

В 2021 году назначен на должность советника ректора Ковровской государственной технологической академии им. В.А. Дегтярева.

Основные направления научной деятельности:

- методы и технологии создания мощных твердотельных лазеров с модуляцией добротности и методы управления временной и пространственной структурой их излучения;

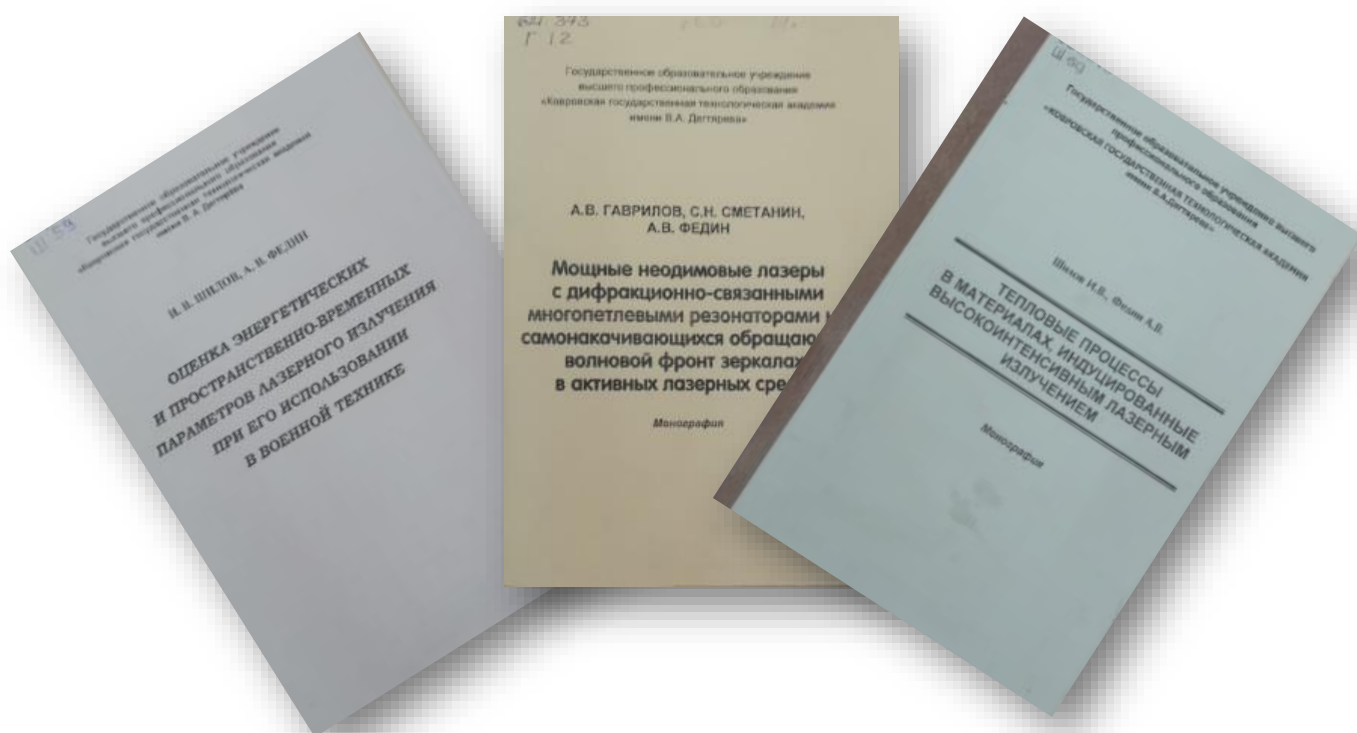
- технологии получения оптически прозрачной оксидной и халькогенидной керамики, в том числе активных лазерных сред, прозрачных окон, полусферических колпаков-обтекателей;

- методы лазерных испытаний на радиационную надежность перспективных материалов микроэлектроники, современной микро- и наноэлектроники;
- методы лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии для дистанционных измерений химического состава вещества.

Александр Викторович Федин является автором 280 научных трудов и научно-методических изданий.

Награды за профессиональные достижения: «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Патент № 2771300 Российская Федерация, МПК(МКИ) В64F 1/04, F41F 3/042, F41F 7/00. Стартовое устройство : опубл. 29.04.2022 / Федин А. В., Сысоев С. Н., Черкасов Ю. В., Федина М. А. – Бюл. изобретений.–2022. – № 13. – Текст (визуальный) : непосредственный .
2. Федин А. В. Синтез и спектрально-люминесцентные свойства оптической керамики на основе  $Y_2O_3$ , легированного ионами  $Er^{3+}$  / А. В.Федин, В. В. Балашов, К. Н. Горбаченя [и др.] //Известия РАН. Серия физическая. – 2022. – Т. 86, № 6. – С. 879-885. – Текст (визуальный) : непосредственный.

3. Synthesis and Laser-Related Spectroscopy of Er: Y2O3 Optical Ceramics as a Gain Medium for In-Band-Pumped 1.6  $\mu\text{m}$  Lasers / A. V. Fedin, K. N. Gorbachenya, A. S. Yasukevich, V. E. Kisel // Crystals. – 2022. – Т.12, № 4. – Р. 519-531. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Федин, А. В. Принцип построения навигационной системы на основе твердотельного лазера с самообращением волнового фронта излучения / А. В. Федин, М. А. Федина // Электронные информационные системы. – 2021. – № 1(28). – С. 15-20. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Концепция и дизайн компактной лазерной системы для дистанционных измерений методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии / А. В. Федин, В. Ф. Лебедев, К. В. Павлов, М. А. Федина // Известия РАН. Серия физическая. – 2020. – Т. 84, № 3. – С. 432-435. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Компактная лазерная система для дистанционных измерений методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии на основе Nd: YAG-лазера с самообращением волнового фронта / А. В. Федин, В. Ф. Лебедев, К. В. Павлов, Г. В. Бурковский // Письма в журнал технической физики. – 2019. – Т. 45, вып. № 9. – С. 13-15. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Spectral properties of laser planar waveguides based on fluoride ceramics and crystalline solid solutions / A. V. Fedin, A.A. Sergeev // Journal of Physics. – 2019. – 1164. – MNSI-7. – Текст (визуальный) : непосредственный
8. Одномодовый Nd : YAG-лазер с поперечной полупроводниковой накачкой и многопетлевым самонакачивающимся ОВФ-резонатором / А. В. Федин, Г. В. Бурковский, Д. О. Большанин [и др.] // Журнал технической физики. – 2017. – Т. 87, вып. 8. – С. 1202-1205. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Стабилизация спектра генерации твердотельного импульсного Nd –YAG-лазера с многопетлевым резонатором / А. В. Федин, А. П. Погода, А. А. Сергеев [и др.] // Письма в журнал технической физики. – 2017. – Т. 43, вып. 8. – С. 86-92. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Бурковский, Г. В. Малогабаритный Nd: YAG-лазер с поперечной полупроводниковой накачкой и самонакачивающимся фазово-сопряженным многопетлевым резонатором / А. В. Федин, Г. В. Бурковский // Квантовая электроника. – 2016. – № 11. – С. 976-978. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Режим пассивной модуляции добротности твердотельного лазера с многопетлевым резонатором / А. В. Федин, А. П. Погода, Г. В. Бурковский [и др.] // Письма в журнал технической физики. – 2016. – Т. 42, вып. 6. – С. 35-41. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Патент № 2572659 Российская Федерация, МПК (МКИ) HOIS HOIS. Лазерная система с многопетлевым резонатором : опубл. 20.01.2016 / Федин А. В., Гаврилов А. В., Ершков М. Н. [и др.]. – Бюл. изобретений . – 2016. – № 2. – Текст (визуальный) : непосредственный.

13. Лазеры: применения и приложения : учебное пособие / под ред. А. С. Борейшо. – СПб. : Лань, 2016. – 520с. : ил. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Басиев, Т. Т. Эффективное преобразование излучения Nd:YAG-лазера в безопасный для глаз спектральный диапазон при вынужденном комбинационном рассеянии в кристалле BaWO<sub>4</sub> / А. В. Федин, Т. Т. Басиев, М. Н. Басиева [и др.] // Квантовая электроника. – 2010. – № 8. – С.710-715. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Гаврилов, А. В. Мощные неодимовые лазеры с дифракционно-связанными петлевыми резонаторами на решетках усиления : монография /А. В. Федин, Т. Т. Басиев, А. В. Гаврилов, С. Н. Сметанин. – Владимир : ВлГУ. – 162с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Басиев, Т. Т. Технологии перфорации близкорасположенных микронных отверстий с использованием неодимовых LiF:F<sub>2</sub>--лазеров / А. В. Федин, Т. Т. Басиев, А. Я. Карасик // Квантовая электроника. – 2009. – № 4. – С. 385-387. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Advanced Multichannel Laser Systems with Phase Conjugation and Interchannel Phase Locking by Laser-Gain-Hologram Long- and Short- Range Coupling / A. V. Fedin, A.V. Gavrilov, S. N. Smetanin // Laser Physics. – 2009. – Vol. 19, No. 5. – P.1117-1124. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Высокоскоростное аблирование сверхглубоких каналов фазовоспряженным ИАГ : Nd лазером с динамически регулируемой пассивной модуляцией добротности / А. В. Федин, Т. Т. Басиев, С. В. Гарнов [и др.] // Квантовая электроника. – 2007. – Т. 37, № 10. – С. 956-960. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Лазерная прошивка сверхглубоких микронных отверстий в различных материалах при программируемом управлении параметрами лазерной генерации / А. В. Федин, Т. Т. Басиев, А. В. Гаврилов, А. В. Осико [и др.] // Квантовая электроника. – 2007. – Т.37, № 1. – С. 99-103. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. High-Power Phase-Locked Nd: YAG Laser System with Long-Range Coupling of Three Self-Pumped Phase-Conjugated Oscillators / A. V. Fedin, T. T. Basiev, A.V. Gavrilov, S.N. Smetanin // Laser Physics. –2006. –Vol. 16, No. 12. –P. 1-6.– Текст (визуальный) : непосредственный.
21. ВКР-преобразование излучения с высокой средней мощностью в кристалле BaWO<sub>4</sub> / А.В. Федин, Т. Т. Басиев, А. В. Гаврилов // Квантовая электроника. – 2004.– №7. – С.649-651. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. High-Energy BaWO<sub>4</sub> Raman Laser Pumped by a Self-Phase-Conjugate Nd:GGG Laser / A. V. Fedin, T. T. Basiev, Yu. K. Danileiko // Laser Physics. – 2004. – Vol. 14, No. 7. – P. 917-921. –Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Фазовая синхронизация оптически связанных лазеров на решетках усиления в активной среде / А. В. Федин, Т. Т. Басиев, В. В. Осико [и др.] // Квантовая электроника. – 2003. – Т.33.– № 8. – С. 659-670. – Текст (визуальный) : непосредственный.

24. SRS Transformation of the Radiation of a Self-Pumped Phase-Conjugate Laser / A.V. Fedin, T. T. Basiev, A.V. Gavrilov, S. N. Smetanin // Laser Physics. – 2003. – Vol. 13, No. 8. – P. 903-908. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. On the Influence of Reflective Gain Holograms on the Dynamics of Lasing in a Loop Laser Cavity // A.V. Fedin, T. T. Basiev, V. V. Osiko, S. N. Smetanin // Laser Physics. – 2003. – Vol. 13, No. 7. – P. 1013-1016. – Текст (визуальный) : непосредственный.
26. Efficient Nd: GGG Laser with Self-Phase-Conjugation / A.V. Fedin, T. T. Basiev, V. V. Osiko, A.V. Ruliov // Laser Physics. – 2001. – Vol. 11, No. 7. – P. 807-809. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Патент № 2157035 Российская Федерация МКИ H01 S 3/11. Лазерная система одномодового излучения с динамическим резонатором : выдан 2001 /Федин А. В., Антипов О. Л., Басиев Т. Т. [и др.]
28. Passive Q-Switching of a Self – Pumped Phase – Conjugate Nd: YAG Loop Resonator Laser / A.V. Fedin, T.T. Basiev, A.V. Gavrilov, O.L. Antipov // Laser Physics. – 1999. – Vol. 9, No. 8. – P. 433-436. – Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Федин А. В. Расчет резонаторов твердотельных лазеров : учебно-методическое пособие / А. В. Федин. – Ковров : КГТА, 1997. – 43 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Модуляция добротности технологического ИАГ: HD-лазера кристаллами LiF:F2 : г/б237/86 : / Т. Т. Басиев, А. Н. Кравец, С. Б. Мирон, А. В. Федин // Квантовая электроника. – 1991. – № 2. – Текст (визуальный) : непосредственный.

## Чащин Евгений Анатольевич



Евгений Анатольевич Чащин родился в 1975 году в городе Коврове. В 1997 году с отличием окончил Ковровскую государственную технологическую академию по специальности «Машины и технология высокоэффективных процессов обработки», затем аспирантуру. В 2003 году защитил кандидатскую диссертацию в филиале «Академии военных ракетных войск стратегического назначения».

В 1996 году Евгений Анатольевич начал свою трудовую деятельность в академии на кафедре лазерной физики и технологии. В 2005 году присвоено ученое звание доцента по кафедре ЛФиТ.

С 2005 года Евгений Анатольевич преподает на кафедре электротехники. За это время прошел путь от лаборанта до заведующего кафедрой.

В 2009 году под руководством Е.А. Чащина защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Решением Президиума Российской академии естествознания в 2014 году кафедра электротехники награждена дипломом «Золотая кафедра РОССИИ» серии «Золотой фонд отечественной науки».

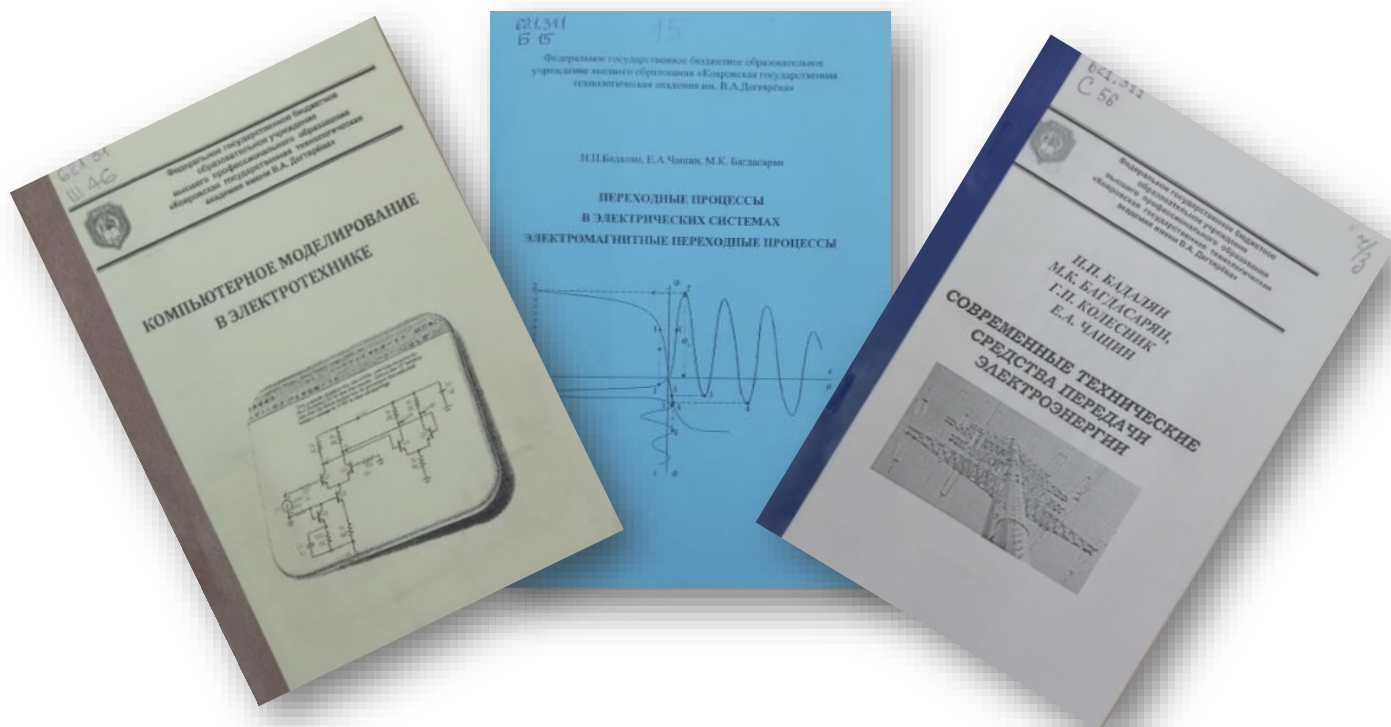
Евгений Анатольевич Чащин имеет более 200 работ, в том числе более 50 статей в журналах из перечня ВАК, 3 монографии, получено 10 патентов.

Область научных интересов – энергоснабжение.

Награды за профессиональные достижения:

- Почетная грамота Министерства образования РФ;
- Почетная грамота Лауреата I премии Молодежного конкурса инновационных проектов авиакосмических материалов и технологий;
- Благодарственное письмо Ивановского государственного энергетического университета имени В.И. Ленина, 2013 г.;
- Медаль А. Нобеля;
- Грамота Союза машиностроителей России;
- Благодарственное письмо Ковровского городского Совета народных депутатов;
- Благодарность управления образования администрации города Коврова;
- Благодарность законодательного собрания Владимирской области;
- Благодарственное письмо губернатора Владимирской области;
- благодарственные письма за активное участие в работе XXX – XL СНИК Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярева.

# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Оборудование электрических станций и подстанций : учебное пособие / Е.А.Чащин, Н.П. Бадалян, Г.В. Маслакова. – Владимир : ВлГУ, 2021. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Современные технические средства передачи электроэнергии : учебное пособие / Н. П. Бадалян, М. К. Багдасарян, Г. П. Колесник, Е. А. Чащин. – Ковров : КГТА, 2019. – 197с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Бадалян, Н.П. Заземление экрана однофазных силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена / Н. П. Бадалян, Г. П. Колесник, Е. А. Чащин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2019. – № 30. – С. 63-78. – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Влияние “старения” межлистовой изоляции магнитопровода на энергетическую эффективность трансформаторов при их эксплуатации сверх нормативного срока службы / Н. П. Бадалян, В. О. Медведев, Ю. В. Молокин, Е. А. Чащин // Вестник национального политехнического университета Армении. Электротехника. Энергетика. – 2019. – № 1. – С. 30-41. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Hardware and information system for the recording of the working time of universal metal-working machines = Аппаратно-информационная система учета рабочего времени универсальных металлообрабатывающих станков / V.V.Kotov, M. S. Lyublinsky, G.V

- Maslakova, E. A. Chashchin/ В.В. Котов, М.С. Люблинский, Г. В. Маслакова, Е. А. Чащин // JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES.–2019. – Т.1333. – Вып. 4. – № 042016. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Бадалян, Н. П. Математическая модель расчета допустимого установившегося режима электрической системы / Н. П. Бадалян, Г. П. Колесник, Е. А. Чащин // Перспективные технологии в средствах передачи (ПТСПИ). – 2019. – Т.1. – С. 125-129. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Бадалян, Н.П. Повышение энергетической эффективности силовых трансформаторов при работе в регламентированных режимах / Н. П. Бадалян, А. А. Митрофанов, Е. А. Чащин// Вестник национального политехнического университета Армении. Электротехника. Энергетика. – 2019. – № 2. – С. 30-39. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Arutyunov, YU.A./Арутюнов Ю.А. Models of work of the heart and cardiovascular system = Модели работы сердца и сердечно-сосудистой системы /YU.A. Arutyunov, E.YU.Arutyunova, E.A.Chaschin /Ю.А. Арутюнов, Е. ЮАрутюнова, Е.А.Чащин // EUROPEAN JOURNAL OF NATURAL HISTORY. – 2019. – № 4. – С. 65-68. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Arutyunov, YU.A./Арутюнов Ю.А. Propagation of electric potential on an undirected surface = Распространение электрического потенциала на неориентированной поверхности / YU. A. Arutyunov, E. YU. Arutyunova, E. A. Chaschin / Ю. А. Арутюнов, Е. Ю.Арутюнова, Е. А. Чащин // Materials of the International Conference “SCIENTIFIC RESEARCH OF THE SCO COUNTRIES: SYNERGY AND INTEGRATION” = Материалы Международной конференции " научные исследования стран ШОС: Синергия и интеграция. – 2019.–С. 89-95. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Чащин, Е.А. Методика прожига изоляции кабеля и приборная база устройств прожига / Е. А. Чащин, Д. А. Милютин // Ростовский научный журнал. – 2018. – № 12. – С. 320-328. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Потери энергии в электрических сетях и установках: учебное пособие / Г. В. Маслакова, А. А. Митрофанов, Е. А. Чащин, Ю. А. Шурыгин. – Липецк : Липецкий Государственный Технический Университет, 2018. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Продольная компенсация реактивной мощности в короткой сети электродуговой печи / Е. А. Чащин, Н. П. Бадалян, Г. П. Колесник, С. Г. Соловьёва // Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. – 2018. – Т. 45. – № 2. – С. 42-51. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Инновационно-проектное развитие организации : учебно-методическое пособие / Ю. А. Арутюнов, А. А. Дробязко, Е. А. Чащин // LAPLAMBERT Academic Publishing, 2017. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Бадалян, Н. П. Переходные электромагнитные процессы в электрических системах. Методы решения типовых задач токов короткого замыкания : учебное пособие / Н.



- П. Бадалян, Е. А. Чашин. – Ковров : КГТА, 2016. – 112с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
15. Чашин, Е.А. Распределительные устройства и схемы соединений : учебное пособие / Е. А. Чашин, А. А. Митрофанов, Г. В. Квашнина. – Ковров : КГТА, 2014. – 164с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Чашин, Е.А. Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на машиностроительном предприятии / Е. А. Чашин, Ю. В. Молокин, Н. П. Бадалян. – Ковров : КГТА, 2014. – 286 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Чашин, Е.А. Реализация уровневой подготовки в контексте болонского процесса / Е. А. Чашин // Актуальные проблемы профессионального образования : сборник научных трудов XXII Всероссийской научно-методической конференции, посвященной 60-летию высшего образования в городе Коврове. –Ковров : КГТА, 2013. – С. 21-23. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Бадалян, Н.П. Задачи расчета и анализа параметров электрических сетей : учебное пособие / Н. П. Бадалян, Е. А. Чашин. – Ковров : КГТА, 2013. – 84с. –Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Общая энергетика и энергосбережение : учебно-методическое пособие / С. А. Балашова, Е. А. Чашин, А. А. Митрофанов, Ю. В. Молокин. – Ковров : КГТА, 2013. – 256 с. –Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Чашин, Е. А. Общая энергетика : учебное пособие / Е. А. Чашин, Н. П. Бадалян, Л. И. Шеманаева. – Ковров : КГТА, 2013. – 330 с. –Текст (визуальный) : непосредственный.



## Чернова Ольга Вячеславовна

Чернова Ольга Вячеславовна родилась в городе Коврове.

С 1998 года работает в КГТА им В.А. Дегтярева на кафедре менеджмента.

В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему «Формирование методических основ оценки эффективности инноваций на промышленных предприятиях».

В 2004 году получила звание доцента кафедры менеджмента. Является председателем учебно-методической комиссии факультета экономики и менеджмента, заместителем заведующего кафедрой менеджмента.

С 2020 года является главным экспертом демонстрационного экзамена по компетенции «Бухгалтерский учет», проводимого в рамках государственной итоговой аттестации студентов колледжей.

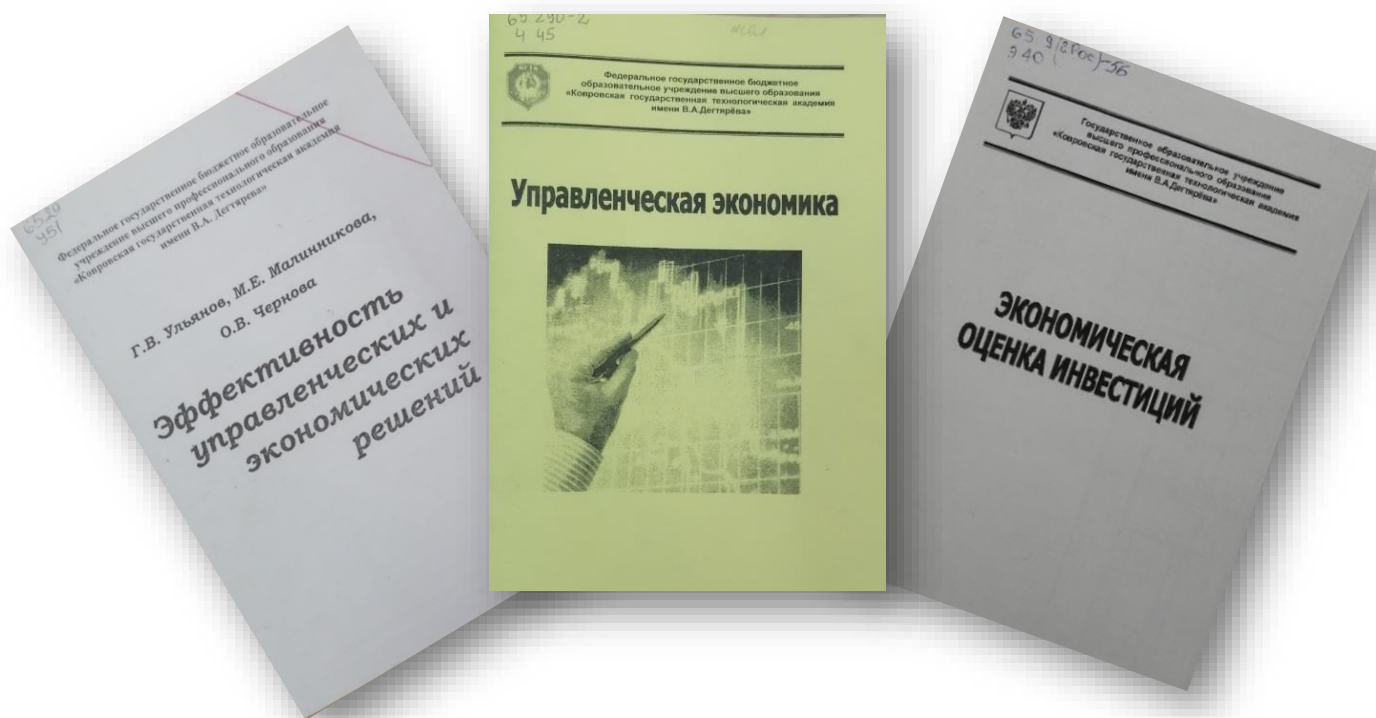
В последние годы активно участвует в разработке и реализации курсов дополнительного профессионального образования.

Участвовала в реализации программ ДПО на АО «КЭМЗ», ОАО «ЗиД», АО «ВНИИ «Сигнал», АО «КаМЗ», НПО «Вояж», АО «КМЗ», в администрации г.Коврова и др.

Область научных интересов: организационно-экономические аспекты управления инновациями и инвестициями.

Ольга Вячеславовна является автором многих научных трудов, статей, монографий и учебно-методических изданий.

# НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Чернова, О. В. Учебное пособие по дисциплине «Управление проектами» : учебное пособие / О. В. Чернова. – Ковров : КГТА, 2022. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Чернова, О. В. Методологические аспекты оценки срока окупаемости инвестиционного проекта в условиях неопределенности / О. В. Чернова // Контроллинг. – Москва : Объединение контроллеров, 2022. – № 2(84). – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Чернова, О. В. Методические вопросы оценки эффективности организационно-технических мероприятий / О. В. Чернова // Экономическая наука – хозяйственной практике : материалы XIX Международной научно-практической конференции, Кострома, 21–22 мая 2019 г. ; науч. ред. О. Н. Грабова, С. В. Палаш. – Электронные дан. (3,3 Мб). – Кострома : КГУ, 2019. – Текст (визуальный) : электронный.
4. Чернова, О. В. Анализ способов финансирования стартапов / О. В. Чернова // Управление научно-техническими проектами : материалы Третьей Международной научно-технической конференции, Москва, 5 апреля 2019 г. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Ветрова, Е. Н. Стратегическое развитие инновационно-активного предприятия : монография / Е. Н. Ветрова, А. А. Вацилло, И. В. Гладышева, Е. Е. Лаврищева, Т.

- Б.Альгина, М. С. Люблинский, Д. В. Клеветов, Д. В. Захаров, А. В. Леванов, А. С. Морозов, О. В. Чернова / Под ред. Е. Н. Ветровой. – Санкт-Петербург : СПбГЭУ, 2019. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Чернова, О. В. Эффективное управление изменениями в организации / О. В. Чернова // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: КГТА, 2018. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Чернова, О. В. К вопросу оценки целесообразности изменений в организации / О. В. Чернова // Вестник НГИЭИ. – Княгинино : НГИЭИ, 2018. – № 7(86). – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Ульянов, Г. В. Экономическая организация как многофункциональная система : монография / Г. В. Ульянов, Д. Б. Ждан, А. В. Маслова, Ю. В. Смольянинова, О. В. Чернова. – Ковров : КГТА, 2017. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Чернова, О. В. Управленческая экономика : учебное пособие для магистров 38.04.02 «Менеджмент» / О. В. Чернова. – Ковров : КГТА, 2017. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Чернова, О. В. Разработка системы показателей эффективности промышленного предприятия / О. В. Чернова // Концепция развития производительных сил Курганской области : материалы научно-практической конференции, 17 ноября 2017 г. – Курган, 2017. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Чернова, О. В. Экономические аспекты государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения / О. В. Чернова // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – Тверь : ТГУ, 2017. – № 3. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Чернова, О. В. Еще раз об оценке инвестиционных проектов: путь от обратного / О. В. Чернова // Взгляд молодых ученых на проблемы устойчивого развития : сборник научных статей по результатам I Конгресса молодых ученых по проблемам устойчивого развития ; под ред. Е. Н. Харитоновой, П. С. Селезнева, К. А. Артамоновой – Москва : Финансовый университет, 2016. – Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Чернова, О. В. Финансовое противоречие лизинга: причины возникновения и пути разрешения / О. В. Чернова // Финансовая аналитика. Проблемы и решения : научно-практический и информационно-аналитический сборник. – Москва, 2014. – № 28(214). – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. Чернова О. В. Пути повышения промышленного потенциала Владимирской области / О. В. Чернова // Стратегические аспекты управления социально-экономическими системами в регионе : материалы Международной научно-практической конференции, 15 мая 2014 г. ; под общей редакцией Р. В. Скуба, С. С. Захарова. – Владимир : Транзит-Икс, 2014. – Текст (визуальный) : непосредственный.

15. Чернова, О. В. Основы финансовой математики : учебное пособие / О. В. Чернова. – Ковров : КГТА, 2013. – Текст (визуальный) : непосредственный.
16. Чернова, О. В. Перспективы использования дюрации в анализе риска реальных инвестиций / О. В. Чернова // Вопросы оценки. Профессиональный научно-практический журнал. – Москва, 2013. – № 03(73). – Текст (визуальный) : непосредственный.
17. Чернова, О. В. Оценка инвестиций в знания с помощью реальных опционов / О. В. Чернова // Проблемы современных экономических наук, правовых и естественных наук в России : сборник материалов Международной научно-практической конференции, 15-17 марта 2013 г. ; под ред. Л. В. Шульгиной. – Воронеж : ФЭС, 2013. – Текст (визуальный) : непосредственный.
18. Чернова, О. В. Анализ форм трансфера технологий как элемента модели открытых инноваций / О. В. Чернова // Экономические и психолого-акмеологические основы менеджмента организации : сборник научных трудов, посвященный 60-летию высшего образования в городе Коврове. – Ковров : КГТА, 2012. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Чернова, О. В. Эффективность управленческих и экономических решений : учебное пособие / Г. В. Ульянов, М. Е. Малинникова, О. В. Чернова. – Ковров : КГТА, 2011. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Чернова, О. В. К вопросу разработки национальной инновационной системы / О. В. Чернова // Инновационная деятельность. – Саратов, 2011. – №4 (18). – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Чернова, О. В. К вопросу применения методологии форсайт при разработке региональной научно-технической политики / О. В. Чернова // Региональная экономика: проблемы и перспективы : материалы IV Международной научно-практической конференции, 16 мая 2011 г. ; под общей ред. О. Б. Дигилиной, А. Е. Илларионова – Владимир : Атлас, 2011. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Чернова, О. В. Экономика научных исследований: проблемы и пути решения / О. В. Чернова // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление : материалы V научно-технической конференции аспирантов и молодых ученых. В 6 ч. – Часть 5. – Ковров : КГТА, 2010. – Текст (визуальный) : непосредственный.
23. Чернова, О. В. Анализ методических подходов к оценке инновационного потенциала предприятия / О. В. Чернова // Повышение управленческого, экономического, социального и инновационно-технического потенциала предприятий, отраслей и народно-хозяйственных комплексов : Международная научно-практическая конференция. – Пенза : РИО ПГСХА, 2009. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Чернова, О. В. Влияние государства на развитие малого и среднего бизнеса / О. В. Чернова // Инновации для малого и среднего бизнеса : межрегиональная научно-практическая конференция, 11 декабря 2009 г. : сборник научных трудов

- Автономной некоммерческой организации Владимирский институт бизнеса ; ред. О.П. Звягинцева. – Владимир : ВИБ, 2009. – Текст (визуальный) непосредственный
25. Чернова, О. В. Совершенствование методических подходов к оценке инновационных проектов / О. В. Чернова // Предпринимательство и реформы в России : материалы пятнадцатой международной конференции. – Санкт-Петербург : СПГУ, 2009. – Текст (визуальный) непосредственный.
26. Чернова, О. В. Направления совершенствования оценки эффективности инноваций в условиях рынка / О. В. Чернова // Проблемы экономики, управления, финансов и информационного обеспечения субъектов рыночного хозяйства России : материалы международной научно-практической конференции. – Иваново : ИГУ, 2001. – Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Чернова, О. В. Особенности оценки объектов интеллектуальной собственности / О. В. Чернова // Россия в экономических системах всемирного хозяйства: XXI век – обогнать, не догоняя : материалы всероссийской научно-практической конференции. – Ярославль, 2001. – Текст (визуальный) : непосредственный.
28. Чернова, О. В. К вопросу о сущности и диффузии инноваций / О. В. Чернова // Труды СГУ. Гуманитарные науки. – Выпуск 39. – Москва, 2001. – Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Чернова, О. В. К вопросу об оценке инноваций / Р. Р. Крамаренко, О. В. Чернова // Финансовые проблемы РФ и пути их решения: теория и практика : труды Международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург, 2001. – Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Чернова, О. В. Экономика инновационных процессов в народном хозяйстве / В. И. Денисенко, О. В. Чернова // Экономическая теория на пороге XXI века. Неэкономика : сборник трудов ; под ред. Ю. М. Осипова. – Москва, ЮРИСТЪ, 2001. – Текст (визуальный) : непосредственный.



## Шварева Ирина Станиславовна

Шварева Ирина Станиславовна родилась в Калужской области.

В 1987 году окончила МГУ им. М.В. Ломоносова, в 1990 году – аспирантуру МГУ по специальности «Биогеохимия». В 2006 году защитила диссертацию по теме: «Тяжёлые металлы в наземных и водных экосистемах (на примере Владимирской области)», и получила звание кандидата химических наук по

специальности «Экология».

С 2017 года И.С. Шварева возглавляет отдел довузовской подготовки и профориентации, руководит Центром инновационного развития школьников, является ответственным секретарем Приёмной комиссии.

Ирина Станиславовна – член Русского географического общества, организатор общественного движения «Школа природы».

Шварева И. С. руководит научно-исследовательской работой студентов по экологической безопасности геотехнических систем.

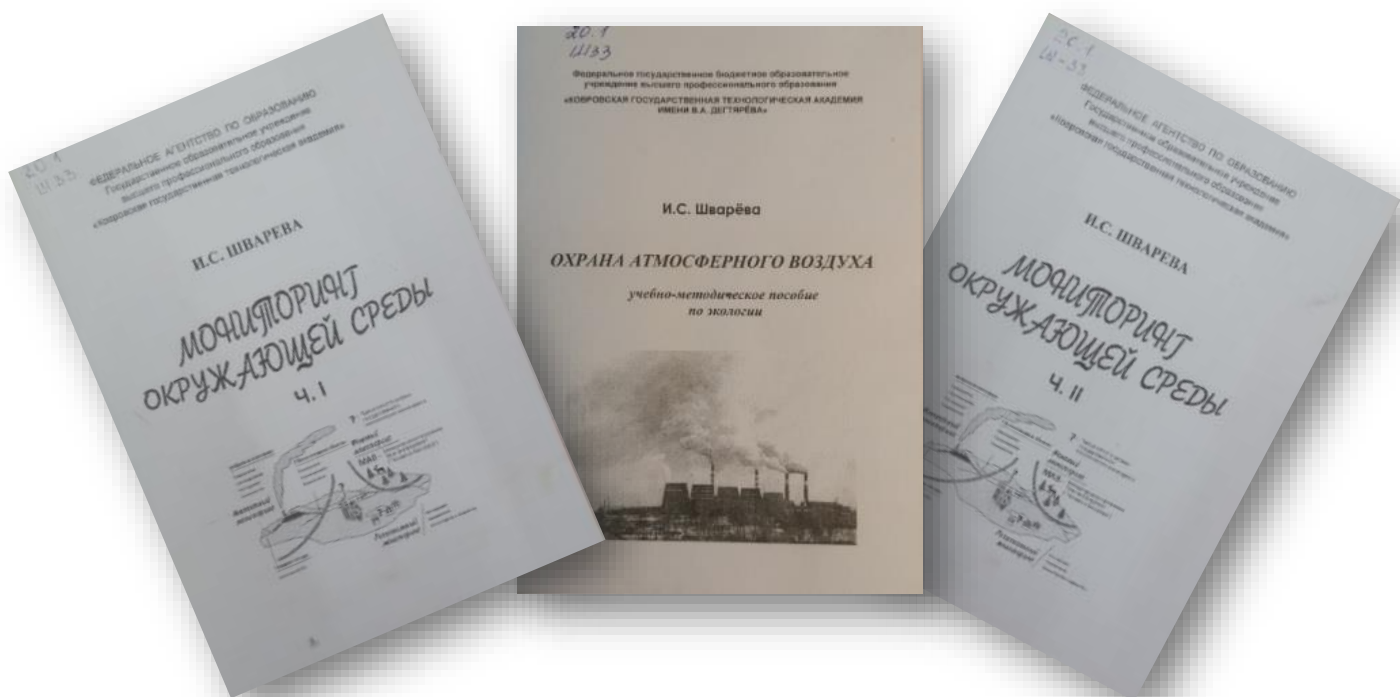
Область профессиональных интересов – экология, химия, педагогика.

Результаты научных исследований в области экологии и мониторинга окружающей среды опубликованы в статьях и тезисах НТК. Ирина Станиславовна – автор полного интерактивного курса по химии для дистанционного образования.

Награды за профессиональные достижения:

- благодарности Главы муниципального образования города Коврова за вклад в развитие образовательного процесса и научной деятельности за 2012-2014 гг.;
- благодарности Управления образования г. Коврова за 2008-2016 гг.;
- благодарности Администрации Владимирской области, 2008, 2017 гг.;
- грамоты департамента природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области;
- Благодарность Российского Географического Общества;
- Благодарность зам. министра образования и науки РФ за организацию научно-исследовательской деятельности и работу с одарёнными детьми;
- Почетная грамота Минобрнауки России.

## НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ



1. Шварева, И. С. Мониторинг показателей качества воды в районе разлива нефтепродуктов в результате аварии на железнодорожном перегоне Камешково-Новки за период 2021-2022г. / И. С. Шварева // Актуальные проблемы экологии и охраны труда: сборник статей XIV Международной научно-практической конференции ; редкол.: Л.В. Шульга (отв.ред.) [ и др]; Минобрнауки России, Юго-Зап. гос. ун-т .-Курск : ЮЗГУ, 2022. – С. 125-129. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Химия. Полный интерактивный курс для дистанционной работы / И.С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2021. – Текст (визуальный) : электронный.
3. Шварева, И. С. Надзор и контроль в сфере безопасности : практикум / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2020. – 60 с. – Текст (визуальный) : электронный.
4. Шварева, И. С. Этическая составляющая системы экологического образования в летнем экологическом лагере / И. С. Шварева, И. Н. Белова, Н. Н. Наумова // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Гуманитарные науки». – 2020. – № 5. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Шварева, И. С. Методика организации исследовательской деятельности школьников в условиях летнего экологического лагеря / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова //



- Инновации и инвестиции. – Москва. – 2020. – № 3.–Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Шварева, И. С. Научно-экспедиционный туризм как средство развития экологического мировоззрения / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова, З. Н. Дроздова // Современное педагогическое образование. – КНОРУС. –2020. – № 3. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  7. Шварева, И. С. Методика разработки анимационной программы для летнего экологического лагеря / И. С. Шварева, З. Н. Дроздова, Н. Н. Наумова // Современное педагогическое образование. – КНОРУС.–2020. – №3. – С. 163-167. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  8. Шварева, И. С. Экология : хрестоматия / Н. Н. Наумова, И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2016. – 172 с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
  9. Шварева, И. С. Химия : учебно-методическое пособие к практическим работам / И. С. Шварева, Е. В. Самылина. – Ковров : КГТА, 2016. – 104 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  10. Шварева, И. С. Мониторинг окружающей среды : практикум / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2015. – 140с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  11. Шварева, И. С. Экология : учебно-методическое пособие. Ч.2. Инженерная экология / И. С. Шварева, И. В. Грачева. – Ковров : КГТА, 2015. – 196 с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
  12. Шварева, И. С. Экология : учебно-методическое пособие. Ч.1. Общая экология / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова. – Ковров : КГТА, 2015. – 80 с.– Текст (визуальный) : непосредственный.
  13. Шварева, И. С. Охрана атмосферного воздуха : учебно-метод. пособие по экологии / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2013. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  14. Шварева, И. С. Хрестоматия по экологии : методическое пособие для самостоятельной работы по общей экологии, экологии человека и природопользованию. / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова // Владимир : ВлГУ, 2012. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  15. Шварева, И. С. Методы экологических исследований для школьников : учебно-методическое пособие / И. С. Шварева, Н. Н. Наумова. – Ковров : Маштекс. – 2007. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  16. Шварева, И. С. Оценка экологического риска при загрязнении водоемов тяжелыми металлами : тезис / И. С. Шварева, Л. К. Садовникова, В. С. Савенко, Т. В. Конькова // Доклады Международной научной конференции «Геохимия биосферы». – 2006. – С. 385-387. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  17. Шварева, И. С. Применение метода индикации снежного покрова для оценки воздействия выбросов машиностроительного предприятия на окружающую среду / И. С. Шварева, С. М. Ващенко // Материалы X всероссийской конференции молодых ученых. – Иркутск. – 2000. – Текст (визуальный) : непосредственный.

18. Шварева, И. С. Общая химия : учебно-методическое пособие для иностранных студентов / И. С. Шварева, Н. А. Ситнова. – Ковров : КГТА, 2005. – 144с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
19. Шварева, И. С. Тяжелые металлы в почвах в районе складирования твердых промышленных отходов / И.С. Шварева // Материалы VII международной научно-практической конференции «Образование и наука без границ». – Прага. –2005. – С. 96-101. – Текст (визуальный) : непосредственный.
20. Шварева, И. С. Мониторинг окружающей среды : учебное пособие. Ч.2 / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2005. – 112с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
21. Шварева, И.С. Мониторинг окружающей среды : учебное пособие. Ч.1 / И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 2004. – 112с. – Текст (визуальный) : непосредственный.
22. Общая химия : метод. руководство к лаб. работам по общей химии. Ч.1 / Сост. А. Л. Зайцев, В. И. Кузьмина, И. С. Шварева. – Ковров : КГТА, 1998. – 64 с. – Текст (визуальный) : непосредственный.

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

### А

Абакумов А. А.	7
Агошков О. Г.	7
Александров И.А.	81 - 83
Алексеев С. А.	7
Алиев А. Р.	28
Альгина Т. Б.	98
Анисимова С.А.	71, 72
Антипов А.А.	66
Антипов О. Л.	92
Аракелян С. М.	66
Арутюнова Е. Ю.	95
Арутюнов Ю.А.	95, 96
Афанасьев С.В.	80

## Б

Баби́ков Л.Г.	81
Ба́бкин А. В.	76
Багаев Д. В.	24, 33
Багдасарян М. К.	94
Бадалян Н.П.	94 - 96
Базавлук Е. С.	71
Балашова С. А.	96
Балашов В. В.	89 - 90
Барабанов О. О	11 – 14
Баранов М.В.	81
Баранцев А.И.	83
Басиева М. Н.	91
Басиев Т. Т.	91, 92
Безлихотнов А. А.	24
Белова И. Н.	103
Белоусов А. Г.	9
Белоусов И.А.	83
Беякова Г.Я.	87
Бирюков В. П.	29
Блинов С. В.	21
Боброва О. Н.	15
Богма И. А.	69
Бодров Д. А.	9
Большанин Д. О.	90
Бородачев С. М.	34
Брагина З. В.	47
Бударин А. С.	59
Бударин И. С.	59
Бурковский Г. В.	90

Быкова А. В.	16
<b>В</b>	
Валеева Р. М.	15
Вартанов М. В.	37
Васильев В. В.	69
Ващенко С. М.	104
Вацилло А. А.	98
Ветров В. В.	7
Ветрова Е. Н.	98
Владимирова Э. Г.	41
Волков В.А.	80
Волков Д.А.	80
Воркуев Д. С.	21
Воронин П. В.	9
Воронин Р. П.	8, 9
Воронов С. А.	30, 54

## **Г**

Гаврилов А. В.	69, 91, 92
Гаврилова В. С.	29,30
Гарнов С. В.	91
Гладышева И. В.	98
Горбаченя К. Н.	90
Григорьев Б. А.	54 - 56
Григорьев Е. Б.	55
Громова А. С.	47, 86
Гусев И. А.	22

## **Д**

Давыдова Н. С.	62, 63
Данилейко Ю.К.	92

Даршт Я.А.	37
Девясилов В.А.	83
Девяткин В. А.	8
Демьянова Е. В.	67
Денисенко В. И.	101
Десятник В.Н.	83
Дмитриев В.В.	15,17
Дробязко А. А.	96
Дроздова З. Н.	103, 104

## **Е**

Евдокимов А. Н.	71
Егорова О.А.	37
Ершков М. Н.	66 – 69, 91
Ефремцев В. Г.	71
Ефремцев Н. Г.	71

## **Ж**

Ждан Д. Б.	47, 86, 87, 99
Житникова И. В.	20, 67
Житников Б. Ю.	19 – 22, 51, 62, 63
Жовтяк И. С.	9

## **З**

Заботин И.Ф.	80 – 83
Загребин С.А.	83
Зарукин А. В.	8
Зайцев А. А.	30
Зайцев А. Л.	105
Захаров Д. В.	98
Захаров Е. В.	63

Зинина И. Н.	37
Зиновьев С.В	71
Зяблицева О. В.	34

## **И**

Иванов А. А.	33
Иванов А.В.	71
Иванов А. Н.	51
Иродов М. И.	47

## **К**

Кабаева О. Н.	37, 38
Калинин Е. В.	67
Карасик А. Я.	91
Катышев С.Ф.	81
Квашнина Г. В.	96
Кисель В.Е.	90
Клеветов Д. В.	29, 98
Козлова С. Н.	57
Кокорин А. М.	16, 72, 81
Кокшарова Е. Д.	47, 86
Колесник Г. П.	94, 95
Комаров М. А.	8
Конькова Т. В.	104
Коробов С. Д.	26
Коржевин Н.Н.	7
Костин С. В.	26
Кочуков Ю. А.	66
Кравец А. Н.	92
Крамаренко Р. Р.	101
Краснов М. В.	64

Креницын Р. М.	26
Кротов В.Е.	80, 81
Круглов В. Ю.	30
Крылов В. Ю.	64
Кузнецова А. В.	16, 81
Кузнецов М. В.	63
Кузнецов Н. А.	73
Кузьмин А. В.	59
Кузьмина В. И.	105
Кулаков Г. А.	22
Кулев В.А.	78
Куренков В. П.	7
Курзенков А. Я	9
Курьянов И. В.	59
Кутергин А.С.	80
Кучин П.П.	81, 83
 <b>Л</b>	
Ларионов А.С.	80, 82
Лебедев В. Ф.	90
Леванов А. В.	98
Лошкарев А. А.	20
Лукичева В. К.	72
Лунин А. И.	73, 74
Люблинский М. С.	9, 32, 33, 42, 43, 95, 98
 <b>М</b>	
Мадорский Г.С.	83
Маклаков Ю.Ф.	78
Малинникова М. Е.	86, 87, 100
Марихов И.Н.	51

Мартынов А. В.	25
Мартынов О. В.	24, 25, 72, 73
Маслакова Г. В.	32, 94, 95
Маслов И. Д.	47
Матросов А. Е.	20, 22, 51
Матросова Ю. Н.	22
Махонин В. О.	29
Медведев В. О.	94
Милютин Д. А.	95
Миров С. Б.	92
Митрофанов А. А.	95, 96
Михайлова Д. Н.	55
Можегов Н.А.	51
Моисеев А. Н.	7
Мокеев Д. А.	24
Молокин Ю. В.	94, 96
Молькова О.Н.	81, 82
Морозов А. С.	99
Мулладжанов Б. И.	67

## **Н**

Наумова Н. Н.	103, 104
Немзер Б.В.	56
Нарышкина А. Н.	47, 86
Никифоров А.Ф.	80, 81
Никишкин С. И.	32 - 34
Новоселов Б. В.	30

## **О**

Осико А. В.	91, 92
-------------	--------



## П

Павлов А. П.	9
Павлов К. В.	90
Пантелеев Е. Ю.	38
Пантелеев Ю. Ю.	64
Пегасина А. В.	67, 68
Пепина Ю. В.	41
Пискарева М. М.	59, 60
Погода А. П.	90
Потапов С. И.	59
Потехин Д. С.	26, 72, 74
Промышляева О. М.	41
Пронин С. Р.	28, 32, 33
Прохоров В. А.	58
Прошин А. И.	76
Пузанов А.В.	28, 29, 32, 40
Путилов А. Г.	66
Пятачков Т. В.	9

## Р

Разов В. А.	48, 87
Рогачевский И. К.	22
Рогов В. П.	72
Рожков А. Н.	38, 62
Рулев А.В.	92
Рябов Г. К.	7

## С

Савенко В. С.	104
Садовникова Л. К.	104

Сазыкин Ю. М.	12
Самылина Е. В.	16,17, 104
Селеджиев Д. С.	58, 59
Сергеев А.А.	90
Симаков Ю. Л.	22
Сироткина Ю. А.	17
Ситнова Н. А.	104
Скрябин Ю. М.	68
Сметанин С. Н.	66 – 69, 91, 92
Смольянинова Ю.В.	40, 47, 86, 99
Солдатенков А. А.	24
Соловьёва С. Г.	95
Спирин Р. В.	8
Станюш А. В.	26
Староверова М. В.	17
Старостин Д. А.	29
Суворкина А. О.	67
Схиртладзе А. Г.	21, 22, 62
Сысоев С. Н.	89

## Т

Тараскина Н. Н.	38, 62
Тарасов И. Е.	74
Тахо-Годи А.З.	83
Тетерин П. Е.	71, 72
Трифонов И.И.	81, 82
Трусов А. В.	30
Тюрин А. В.	7
Тютюгина С. Г.	42, 43

## Ф

Фадеев А. Н.	59
Федина М. А.	89, 90
Федотов М. В.	63
Фомин Б. И.	59

## **Х**

Халатов Е. М.	28 – 30, 34
Хорохорина В. А.	29
Хромов А. Н.	7, 8

## **Ч**

Чадаев В. А.	16
Чаплина А.Н.	87
Черкасов Ю. В.	89
Чунаев А. А.	67
Чунаев М. М.	69

## **Ш**

Шашок В. Н.	7
Шеманаева Л. И.	33, 96
Шенкман Л. В.	57
Шепелев А. Е.	66 - 69
Шилов И. В.	67, 68
Шурыгин Ю. А.	95

## **Щ**

Щанов Л. В.	64
Щукина А. О.	69

## **Я**

Ясукевич А.С.	90
---------------	----