

# Александров Александр Юрьевич



*«Неупомимый научный труд не замедлит принести обильные плоды»*

**И.И. Мечников**

14 октября празднует свой день рождения Александров Александр Юрьевич - Доктор технических наук, Заслуженный профессор КГТА, Почетный работник образования РФ.

Александров Александр Юрьевич, гражданин РФ, родился в городе Коврове в 1955 году. После окончания средней школы №3 и энергомеханического техникума в городе Коврове работал на предприятии ОАО «Завод им. В.А. Дегтярёва» (1974-1983) с перерывом на службу в рядах Советской Армии.

В 1983 году окончил с отличием без отрыва от производства Ковровский филиал Владимирского политехнического института. С 1983 года работал в КГТА в различных должностях: заведующего лабораториями, инженера, ведущего инженера ОНИЛ ИТМ, старшего преподавателя, доцента, профессора, заведующего кафедрой «Машиностроение», декана механико-технологического факультета, первого проректора академии.

В 1991 году защитил кандидатскую диссертацию в МГТУ им. Н.Э. Баумана по специальности 20.02.14 «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 по специальности 20.02.14 «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения». В 2003 году присвоено ученое звание профессора.

Удостоен почётных званий «Почётный работник сферы образования РФ», «Заслуженный профессор Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярёва» (2017 год). В 2017 году избран советником Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) по отделению №10 «Проблемы военной безопасности». За заслуги в укреплении обороноспособности государства награждён двумя медалями РАРАН (2020 и 2021 годы), а также медалью «За доблестный труд», медалью Владимира Фёдорова.

Профессор Александров А.Ю. является членом федерального учебно-методического объединения (ФУМО) по укрупнённой группе специальностей и направлений 17.00.00 «Оружие и системы вооружений», членом научно-методического совета (НМС) по специальности 17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие», членом редколлегии журнала «Известия Тульского государственного университета. Технические науки.» С 2014 по 2019 годы – председатель диссертационного совета КГТА по специальности «Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения». С 1992 по 2022 годы – член Учёного, научно-технического и научно-методического советов КГТА.

Кандидатура А.Ю. Александрова входит в состав экспертов Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации.

Опубликовал около 160 научных трудов, большинство из них – в центральных изданиях.

Стаж научно-педагогической работы Александрова А.Ю. 38 лет, стаж педагогической работы 35 лет. Из 42 лет работы в вузе 25 лет работал на руководящих должностях (первый проректор – 5 лет, декан – 10 лет, заведующий кафедрой – 10 лет).

## Основные достижения Александрова А.Ю.

1. Доктор технических наук, профессор.
2. Советник Российской академии ракетных и артиллерийских наук.
3. Почётный работник сферы образования Российской Федерации.
4. Заслуженный профессор Ковровской государственной технологической академии имени В.А. Дегтярёва.
5. Человек года-2016 в номинации «Внедрение новых технологий»

### Представительство

1. Член Федерального учебно-методического объединения по укрупнённой группе специальностей и направлений 17.00.00 «Оружие и системы вооружения».
2. Член научно-методического совета по специальности 17.05.02 «Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие».
3. Эксперт Главного управления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны РФ.
4. Член редакционной коллегии журнала «Известия Тульского государственного университета» (технические науки).

### Основные награды

1. Медаль Российской академии ракетных и артиллерийских наук «За заслуги в укреплении обороноспособности государства»
2. Медаль «70 лет Академии артиллерийских наук – Российской академии ракетных и артиллерийских наук»
3. Медаль за доблестный труд (к 100-летию завода им. В.А. Дегтярёва).
4. Медаль Владимира Фёдорова (2024 год, к 150-летию В.Г. Фёдорова).
5. Почётная грамота Министерства образования Российской Федерации.
6. Грамота Патриарха Московского и Всея Руси Алексия 2 «За усердные труды во славу Русской Православной Церкви».
7. Грамоты и благодарственные письма Администрации города Коврова и КГТА за большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов и патриотическое воспитание молодёжи.
8. Грамота Союза машиностроителей.

Уважаемый Александр Юрьевич, поздравляем Вас с днем рождения! Желаем успехов в работе, научных достижений, признаний и открытий! Жизненной энергии, бодрости, огромного человеческого счастья и крепкого здоровья!



## СПИСОК ТРУДОВ

1. Александров, А.Ю. Духовно-нравственные основы решения проблем подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса России: сборник научно-методических трудов. Специальный выпуск. / А.Ю. Александров. – М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2025. – 136 с.: ил., табл. – Текст (визуальный) : непосредственный.
2. Александров, А. Ю. Методы проектирования направляющей части каналов стволов стрелково-пушечного вооружения : монография / А. Ю. Александров. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 244 с. : ил., табл. – Текст (визуальный) : непосредственный.
3. Александров, А.Ю. Последствия влияния нормативно-подушевого финансирования на подготовку кадров для оборонно-промышленного комплекса / А.Ю. Александров // Военная безопасность России: взгляд в будущее: Материалы 9-ой Международной межведомственной научно-практической конференции отделения № 10 Российской академии ракетных и артиллерийских наук. Москва, 14 марта 2024 года: в 3 т. // Российская академия ракетных и артиллерийских наук, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Военная академия Генерального штаба Вооруженных Сил Российской Федерации. – Москва: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2024.–Т.1 – 561,[1]с.: ил., с.19 – 28; – Текст (визуальный) : непосредственный.
4. Александров, А.Ю. Проблемы подготовки кадров в системе высшего образования и пути их решения / А.Ю. Александров // Alma mater. Вестник высшей школы. Материалы совместного заседания ФУМО по УГСН 17.00.00 Оружие и системы вооружения, 24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника и 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники. – №7 (июль) 2024. – с. 15 – 22. – Текст (визуальный) : непосредственный.
5. Александров, А.Ю. Эффективность огнестрельного оружия ограниченного поражения под патрон с резиновой пулей в различных условиях его целевого применения / А.Ю. Александров, А.А. Тюрин // Издание ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук». Специальный выпуск. Москва. – 2024. – с. 70 – 76. – Текст (визуальный) : непосредственный.
6. Александров, А.Ю. Основы развития современного вооружения в трудах В.Г. Фёдорова / А.Ю. Александров, Р.В. Спирин // Издание ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук». Специальный выпуск. Москва. – 2024. – с. 37 – 40. – Текст (визуальный) : непосредственный.
7. Александров, А.Ю. Спец. тема / А.Ю. Александров, А.А. Тюрин // Издание ФГБУ «Российская академия ракетных и артиллерийских наук». Специальный выпуск. Москва. – 2024. – с. 3 – 13. – Текст (визуальный) : непосредственный.
8. Александров, А.Ю. Особенности подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в чрезвычайных ситуациях. / А.Ю.

- Александров; Л.И. Шеманаева // Военная безопасность России: взгляд в будущее: материалы 8-ой Международной межведомственной научно-практической конференции научного отделения № 10 Российской академии ракетных и артиллерийских наук. В 3-х томах. Москва, 16 марта 2023 г. – М.: Изд-во Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет), 2023 – С. 3-9. – Текст (визуальный) : непосредственный.
9. Александров, А. Ю. Эффективность подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в различных форматах обучения /А. Ю. Александров, Л.И. Шеманаева, К.В. Саблин, В.В. Зеленцов // Военная безопасность России: взгляд в будущее : материалы 7-й Международной межведомственной научно-практической конференции научного отделения № 10 РАН, Москва, 17 марта 2022. В 3-х т. – Москва : Изд-во Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет), 2022. – С. 12-28. – Текст (визуальный) : непосредственный.
10. Александров, А. Ю. Метод повышения кучности стрельбы ручного стрелкового автоматического оружия /А. Ю. Александров, В.А. Романов // ЭМПиРиКА–2021: материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 45-летию кафедры «Машиностроение», «Приборостроение», «Робототехника и комплексная автоматизация». -Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени Дегтярева», 2022. – С. 11-17. – Текст (визуальный) : непосредственный.
11. Александров, А. Ю. Огнестрельное оружие ограниченного поражения под патрон с резиновой пулей /А. Ю. Александров, А.А. Тюрин // ЭМПиРиКА–2021: материалы Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции, посвященной 45-летию кафедры «Машиностроение», «Приборостроение», «Робототехника и комплексная автоматизация». -Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени Дегтярева», 2022. – С. 17-24. – Текст (визуальный) : непосредственный.
12. Значение военно-патриотического воспитания в подготовке кадров для предприятий ОПК.: Статья / А.Ю. Александров // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – С. 201-209. - Текст (визуальный) : непосредственный.
13. Александров, А. Ю. Нормативно-правовые проблемы функционирования оружейных кафедр в Российской Федерации / А. Ю. Александров, Д.В. Чирков, В.К. Зеленко // Материалы Всероссийской научно-практической конференции. «Проблемы нормативно-правового регулирования оборота стрелкового оружия в Российской Федерации», Ижевск, 2022. – С. 58-69. – Текст (визуальный) : непосредственный.
14. 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.
15. Разработка методов повышения боевых, служебно-эксплуатационных и производственно-экономических свойств ствольного и ракетного оружия: отчет о НИР (промежуточный)/ КГТА; Руководитель Александров А.Ю.– Г/б-124/21 ; Инв. №1859.– Ковров, 2021.– 40 с.– С. 6-16; 38-39.– Д.С.П. – (каф. Машиностроения). – Текст (визуальный) : непосредственный.
  16. 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. 261-265. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  17. Александров, А. Ю. Об антикоррозионных и физических свойствах образцов некоторых оружейных масел / А. Ю. Александров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – Вып. № 4. – С. 280-284. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  18. Александров, А. Ю. О результатах замещения технического обслуживания ствола стрелкового оружия / А. Ю. Александров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2020. – Вып. № 4. – С. 285-290. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  19. Исследование и реализация направлений совершенствования конструкции и технологии производства оружейных, наземных транспортных систем различного целевого назначения: отчет о НИР (заключительный)/ КГТА; Руководитель Александров А.Ю.– Г/б-116/18; – Ковров, 2020. – 63 с.– С. 7–26; 61-62. – Д.С.П. – (каф. Машиностроения). – Текст (визуальный) : непосредственный.
  20. Александров, А.Ю. Спец. тема / А.Ю. Александров // Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова, научно-технический журнал «Системы ВТО. Создание, применение и перспективы» Выпуск 2(22),2019, с.30-34. – Текст (визуальный) : непосредственный.
  21. 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.
  22. Исследование и реализация направлений совершенствования конструкции и технологии производства оружейных, наземных транспортных систем различного целевого назначения: отчет о НИР (промежуточный)/ КГТА; Руководитель Александров А.Ю.– Г/б-116/18; – Ковров, 2019. – 73 с.– С. 6-18; 72-73. – Д.С.П. – (каф. Машиностроения). – Текст (визуальный) : непосредственный.

23. 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 РАН, Москва, 15 марта 2018. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. – С. 9-14. – Текст (визуальный) : непосредственный.
24. Александров, А.Ю. Спец. тема / А.Ю. Александров, А.А. Тюрин // Конструкторское бюро приборостроения им. академика А.Г. Шипунова, журнал «Системы ВТО. Создание, применение и перспективы» вып.4 (20), 2018, с.54-66. – Текст (визуальный) : непосредственный.
25. 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.
26. Гипотеза повышения эффекта пробития брони пулями и снарядами нетрадиционной конструкции.: Статья / А.Ю. Александров, А.А. Тюрин // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – с.3-7. - Текст (визуальный) : непосредственный.
27. Использование газового тормоза для обеспечения постоянной силы сопротивления движению ведущего звена автоматики на участке отката.: Статья / А.Ю. Александров, В.А. Романов // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – с.58-64. - Текст (визуальный) : непосредственный.
28. Автоматизация заряжания самоходных артиллерийских орудий.: Статья / А.Ю. Александров, В.В. Шешов // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – с.75-81. - Текст (визуальный) : непосредственный.
29. Возможности пространственного пробивного элемента в бронебойных боеприпасах.: Статья / А.Ю. Александров, А.А. Тюрин // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – с.87-96. - Текст (визуальный) : непосредственный.
30. Особенности внутренней баллистики огнестрельного оружия ограниченного поражения с каналом ствола переменного поперечного сечения.: Статья / А.Ю. Александров, А.А. Тюрин // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – с.96-105. - Текст (визуальный) : непосредственный.

31. Значение военно-патриотического воспитания в подготовке кадров для предприятий ОПК.: Статья / А.Ю. Александров // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – с.201-209. - Текст (визуальный) : непосредственный.
32. Памятные даты истории развития отечественной артиллерии.: Статья / А.Ю. Александров // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – с.209-214. - Текст (визуальный) : непосредственный.
33. История создания и дальнейшее развитие 14,5 мм морской тумбовой пулеметной установки под пулемет КПВТ.: Статья / А.Ю. Александров, П.А. Гушин, Ю.В. Дегтярев // Вооружение. Технология. Безопасность. Управление: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции. – Ковров: ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярева», 2018. – с.224-229. - Текст (визуальный) : непосредственный.
34. Исследование и реализация направлений совершенствования конструкции и технологии производства оружейных, наземных транспортных систем различного целевого назначения: отчет о НИР (промежуточный)/КГТА; Руководитель Александров А.Ю.-Г/б-116/18; - Ковров, 2018. - 59с. - С.7-14; 57-58. – Д.С.П. – (каф. Машиностроения). – Текст (визуальный) : непосредственный.
35. Александров, А.Ю. Спец. тема / А.Ю. Александров, // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Спец.Вып..Тула : Изд-во ТулГУ, 2017.– С.71-78с. ВАК – Текст (визуальный) : непосредственный.
36. Александров, А.Ю. Спец. тема / А.Ю. Александров, // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Спец.Вып..Тула : Изд-во ТулГУ, 2017.– С.78-82с. ВАК – Текст (визуальный) : непосредственный.
37. Разработка и совершенствование методов проектирования и производства образцов ствольного, ракетного оружия и боеприпасов: отчет о НИР (заключительный)/КГТА; Руководитель Александров А.Ю.-Г/б-102/15; - Ковров, 2017. -37с. - С.7-18; 36. – Д.С.П. – (каф. Машиностроения). – Текст (визуальный) : непосредственный.
38. 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.
39. 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.