

Научные труды преподавателей I полугодие 2017г.

1. **Житников, Ю.З.**

Обоснование погрешностей относительного смещения осей соединяемых деталей при роботизированной сборке [Текст] : Статья ВАК / Ю. З. Житников, В. В. Пискунов // Сборка в машиностроении, приборостроении. - М. - "Инновационное машиностроение", "Сборка в машиностроении, приборостроении". - 2017. - №7. - С.330-332.

На основании матричного метода обоснованы погрешности относительного смещения осей соединяемых деталей при роботизированной сборке.

2. **Щурилов, А.В.**

Вопросы стратегического развития муниципального образования город Ковров [Текст] :

Статья / А. В. Щурилов

// Ученые записки. Научно-практический журнал. - Владимир. - 2017. - №1. - С.53-57.

3. **Щурилов, А.В.**

SWOT - анализ как основа стратегического развития муниципального образования [Текст] :

Статья / А. В. Щурилов

// Ученые записки. Научно-практический журнал. - Владимир. - 2017. - №2. - С.275-279.

4. **Киндалов, В.В.**

THE EFFECTIVENESS OF THE IMPLEMENTATION OF INVESTMENT PROJECTS: IMPLEMENTATION OF CORPORATE SYSTEM OF PROJECT MANAGEMENT IN THE ACTIVITIES OF THE COMPANIES [Текст] : Статья / В. В. Киндалов

// Региональная экономика: опыт и проблемы. - Владимир. - 2017. - 17 мая - С.167-170.

5. **Мельников, М.В.**

Особенности Российской модернизации в процессе исторического развития [Текст] : Статья / М. В. Мельников

// Современные государственные исследования. - Владимир. - 2017. - №3. - С.14.

6. **Мельников, М.В.**

Современная Российская модернизация в контексте исторического опыта [Текст] : Статья / М. В. Мельников

// Актуальные проблемы современной науки. - Владимир. - 2017. - №3. - С.24.

7. **Тютюгина, С.Г.**

К вопросу о заработной плате работников бюджетного сектора [Текст] : Статья / С. Г. Тютюгина

// Многоуровневое общественное воспроизводство: вопросы теории и практики. - Иваново. - 2017. - №12. - С.84-87.

8. **Киндалов, В.В.**

Роль совместных предприятий в экономике Владимирской области [Текст] : Статья / В. В. Киндалов

// Региональная экономика: опыт и проблемы. - 2017. - 17 мая - С.119.

9. **Седлова, А.Г.**

К вопросу оценки и повышения эффективности деятельности компании [Текст] : Статья / А. Г. Седлова, Научный руководитель: канд. эк. наук, доц. Чернова О.В.

// V Международный молодежный психолого-социальный конгресс для студентов, аспирантов и молодых ученых. - СПбГИПСР. - 2017. - 4-6 мая .

10. **Зернова, Ю.А.**

Влияние вовлеченности персонала на кадровый потенциал организации [Текст] : Статья / Ю. А. Зернова, Научный руководитель: канд. эк. наук, доц. Чернова О.В.

// V Международный молодежный психолого-социальный конгресс для студентов, аспирантов и молодых ученых. - СПбГИПСР. - 2017. - 4-6 мая .

11. **Маслова, А.В.**

Взаимное влияние социально-экономического развития региона и производственного потенциала промышленного предприятия [Текст] : Статья / А. В. Маслова, А. А. Левашов

// Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: Инновационный подход. - Владимир. - 2017. - С.168-171.

12. Беспалова, А.В.

Динамика профессионального выгорания у сотрудников пенитенциарных учреждений с разной девиантной направленностью [Текст] : Статья / А. В. Беспалова

// V Международный молодежный психолого-социальный конгресс для студентов, аспирантов и молодых ученых. - СПбГИПСР. - 2017. - 4-6 мая. С. 21-23 .

13. Беспалов, Г.В.

Актуализация психолого-акмеологических потенциалов креативной направленности у молодежи в процессе социализации [Текст] : Статья / Г. В. Беспалов

// V Международный молодежный психолого-социальный конгресс для студентов, аспирантов и молодых ученых. - СПбГИПСР. - 2017. - 4-6 мая. - С. 23-26 .

14. Щурилов, А.В.

Об основах политики государственного регулирования занятости населения [Текст] : Статья / А. В. Щурилов

// Ученые записки. - 2017. - №2 (22). - С.63.

15. Тетерин, Е.П.

Передача сигнала с помощью катушек специальной конфигурации [Текст] : Статья / Е. П. Тетерин, С. А. Анисимова

// Программа конференции "Перспективные технологии в средствах передачи информации - ПТСПИ - 2017". - Суздаль. - 2017. - 5-7 июля.

16. Житников, Ю.З.

Одношпindelный шпильковерт на основе центробежных сил инерции с контролем затяжки по моменту [Текст] : Статья / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, С. В. Блинов

// Высокие технологии в машиностроении: материалы Всероссийской научно-технической интернет-конференции. - Самара. - Самар. гос. техн. ун-т. - 2016. - С.72.

17. Житников, Ю.З.

Необходимые и достаточные условия надежного закрепления заготовки в техкулачковом патроне при токарной обработки на станках с ЧПУ [Текст] : Статья / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. А. Клычев

// Высокие технологии в машиностроении: материалы Всероссийской научно-технической интернет-конференции. - Самара. - Самар. гос. техн. ун-т. - 2016. - С.24.

18. Житников, Ю.З.

Необходимые и достаточные условия надежного закрепления заготовки в техкулачковом патроне при токарной обработки на станках с ЧПУ [Текст] : Статья / Ю. З. Житников, Б. Ю. Житников, А. А. Клычев

// Сборка в машиностроении, приборостроении. - 2016. - №12. - С.7.

19. Александров, А.Ю.

Особенности транспортирования снаряда в пневмотранспортном автомате заряжания самоходного артиллерийского орудия [Текст] : Статья / А. Ю. Александров, В. В. Стешов

// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - Тула. - ТулГУ. - 2017. - Вып.4. - С.221-224.

20. Александров, А.Ю.

Особенности автоматизации заряжания в самоходном артиллерийском орудии [Текст] : Статья / А. Ю. Александров, В. В. Стешов

// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - Тула. - ТулГУ. - 2017. - Вып.5. - С.198-202.

21. Александров, А.Ю.

Особенности транспортирования модульных метательных зарядов в автомате заряжания артиллерийского орудия [Текст] : Статья / А. Ю. Александров, В. В. Стешов

// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - Тула. - ТулГУ. - 2017. - Вып.5. - С.222-225.

22. **Александров, А.Ю.**
Роль военно-патриотического центра имени Г.С. Шпагина в подготовке кадров для предприятий ОПК города Коврова [Текст] : Статья / А. Ю. Александров // МГТУ им. Н.Э. Баумана. - М. - МГТУ им. Н.Э. Баумана. - 2017. - С.218-222.
23. **Александров, А.Ю.**
Спец. тема [Текст] : Статья / А. Ю. Александров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - Тула. - ТулГУ. - 2017. - Спец. Вып. - С.71-78.
24. **Александров, А.Ю.**
Спец. тема [Текст] : Статья / А. Ю. Александров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - Тула. - ТулГУ. - 2017. - Спец. Вып. - С.78-82.
25. **Архитектура распределенных баз данных и ролей в реализации группового управления роботами** [Текст] : Статья / Е. А. Шилкин [и др.] // Современная наука и практика. - 2017. - №6-7 (23). - июнь-июль. - С.12.
В данной статье рассмотрена архитектура централизованного отказоустойчивого управления группой беспилотных автономных роботов на основе алгоритма RAFT. Выделены предпосылки для применения распределенной базы данных, управляющей группой роботов. Доказано превосходство группового централизованного управления роботами перед роевым способом управления. Показана система динамических ролей роботов (ведущий – ведомые), а также назначение каждой роли в группе роботов. Рассмотрены виды алгоритмов, свойственные каждой роли. На примере этих алгоритмов рассмотрен способ решения главной проблемы — возможной потери связи между отдельными роботами группы. Описан нижний уровень обмена данными в группе роботов и обозначены архитектурные требования для остальных частей архитектуры (реализуемых поверх нижнего уровня).
26. **Овчинников, Н.А.**
Некоторые методические вопросы импортозамещения насосного оборудования минерально-сырьевой компании [Текст] : Статья / Н. А. Овчинников // Электронный научный журнал "Нефтегазовое дело". - 2017. - №3.
27. **Овчинников, Н.А.**
Когенерационная установка на основе органического цикла Ренкина с гексаметилдисилоксаном в качестве рабочего тела [Текст] : Статья / Н. А. Овчинников, Б. А. Григорьев // Химия. Химическая технология. Химическая промышленность. - 2017. - №3. - С.71.
28. **Карпихина, А.Д.**
Анализ состояния атмосферного воздуха Владимирской области по данным мониторинговых исследований за период с 2012 по 2015 год [Текст] : Статья / А. Д. Карпихина ; Шварева И.С. // Материалы X-й Всероссийской научной экологической Конференции школьников, студентов и молодежи, посвященной Всемирным Дням Воды и Земли. - С.-Петербург. - 2017. - 28-31 марта.
29. **Воронина, Т.М.**
Состояние питьевого водоснабжения населения Владимирской области по данным мониторинговых исследований в 2011-2015 гг. [Текст] : Статья / Т. М. Воронина ; Шварева И.С. // Материалы X-й Всероссийской научной экологической Конференции школьников, студентов и молодежи, посвященной Всемирным Дням Воды и Земли. - С.-Петербург. - 2017. - 28-31 марта. - С.43-45.
30. **Кокорин, А.М.**
Структура стрессового состояния у студентов первого курса медицинского колледжа [Текст] : Статья / А. М. Кокорин, А. В. Кокорина

// Россия и Европа: связь культуры и экономики: Материалы XVII международной научно-практической конференции . - Прага. - Изд-во WORLD PRESS s.r.o. - 2017. - С.179.

31. Носкова, Я.В.

Роботизированная комнатная теплица [Текст] : Статья / Я. В. Носкова, Б. М. Ахмадалиев ; Карпенков А.С.

// Робототехника-2017. - Ковров. - АО "ВНИИ "Сигнал". - 2017.

32. Барабанова, Л.П.

Провинциальный город в истории России [Текст] : Статья / Л. П. Барабанова, О. О. Барабанов

// XXII Рождественские историко-краеведческие чтения. - Ковров. - 2017. - 12-13 января.

33. Чушкина, А.А.

О названии теоремы о квадрате гипотенузы [Текст] : Статья / А. А. Чушкина, А. И. Петроченков ; Барабанов О.О.

// Материалы XLI студенческой научно-практической конференции. - Ковров. - 2017. - С.231.

34. Пятков, А.Д.

Урысон П.С. в гостях у Барсукова А.Н. в 1920 году [Текст] : Статья / А. Д. Пятков ; Барабанова Л.П.

// Материалы XLI студенческой научно-практической конференции. - Ковров. - 2017. - С.221.

35. Новоселов, Б.В.

Война от начала до конца глазами сельского мальчишки прифронтовой зоны [Текст] : Статья / Б. В. Новоселов

// XXII Рождественские историко-краеведческие чтения. - Ковров. - 2017. - С.267.

36. Метод решения тепловой задачи для моделирования процесса проплавления при комбинированном лазерном воздействии [Текст] : Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]

// Технические науки. Фундаментальные исследования. - 2017. - №8. - Ч.1. - С.14.

37. Сравнение эффективности алгоритмов нахождения пути в дискретном лабиринте на основе сбора статистики с помощью программной симуляции [Текст] : Статья / Д. В. Багаев [и др.]

// Международный журнал перспективных исследований. Научно-инновационный центр. - 2017. - Т.7. - №1-2. - С.15.

38. Математическая модель коррекции тока для компенсации изменения высоты электрода в процессе ручной дуговой сварки [Текст] : Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]

// Интернет-журнал "Науковедение". - 2017. - №2. - Т.9.

39. Никишкин, С.И.

Компьютерный анализ математических моделей установившегося течения газа в трубопроводах систем газоснабжения [Текст] : Статья / С. И. Никишкин, В. В. Котов

// Мониторинг. Наука и технологии. - 2017. - №1 - С.58.

40. Кабаева, О.Н.

Приборостроение, метрология, радиотехника [Текст] : Моделирование гидросистем / О. Н. Кабаева, О. О. Архипова, Т. А. Хренова

// Научная дискуссия: вопросы технических наук. - М. - Изд-во "Интернаука". - 2017. - №5 (45) - С.59.

41. Кабаев, П.С.

Использование сетей Петри для описания технических систем [Текст] : Статья / П. С. Кабаев, О. Н. Кабаева

// Наука сегодня: проблемы и пути решения. Материалы международной научно-практической конференции. - Вологда. - ООО "Маркер". - 2017. - 29 марта. - С.31.

42. Кабаев, П.С.

Расчет необходимой и достаточной величины усилия захвата объекта [Текст] : Статья / П. С. Кабаев, О. Н. Кабаева

// Наука сегодня: проблемы и пути решения. Материалы международной научно-практической конференции. - Вологда. - ООО "Маркер". - 2017. - 29 марта. - С.30.

43. **Криушов, Р.А.**
Системы связи для управления боевым роботом [Текст] : Статья / Р. А. Криушов, О. Н. Кабаева
// Наука сегодня: задачи и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. - Вологда. - ООО "Маркер". - 2017. - 31 мая. - С.25.
44. **Кабаев, П.С.**
Методы гирокомпасирования [Текст] : Статья / П. С. Кабаев, Е. А. Михайлова, О. Н. Кабаева
// Наука сегодня: задачи и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. - Вологда. - ООО "Маркер". - 2017. - 31 мая. - С.17.
45. **Архипова, О.О.**
Модель управления насосной установки [Текст] : Статья / О. О. Архипова, Т. А. Хренова, О. Н. Кабаева
// Наука сегодня: задачи и пути их решения. Материалы международной научно-практической конференции. - Вологда. - ООО "Маркер". - 2017. - 31 мая. - С.19.
46. **Кабаев, П.С.**
Цифровое термостатирование [Текст] : Статья / П. С. Кабаев, Е. А. Михайлова, О. Н. Кабаева
// Наука сегодня: глобальные вызовы и механизмы развития. Материалы международной научно-практической конференции. - Вологда. - ООО "Маркер". - 2017. - Ч.1. - 26 апреля. - С.15.
47. **Данилов, А.С.**
Система корректировки работы трехфазного трансформатора при неравномерной нагрузке на фазы [Текст] : Статья / А. С. Данилов ; Шеманаева Л.И.
// Электроэнергетика. Двенадцатая международная научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. - Иваново. - ФГБОУВО "Ивановский гос-ный энергетический университет имени В.И. Ленина". - 2017. - Т.3. - С. 163.
48. **О прогнозировании создания и финансирование производства новой продукции [Текст] :**
Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2017. - №5. - С.105.
49. **Влияние топологии замкнутого магнитного контура на электромагнитные свойства трансформатора [Текст] :**
Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. - 2017. - №6. - С.12.
50. **Влияние топологии миокарда сердца на напряженность магнитного поля, измеряемого магнитокардиографом [Текст] :**
Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Международный научно-исследовательский журнал. - 2017. - №04 (58). - Ч.4. - С.6.
51. **Аксенов, Д.Н.**
Аппаратно-программный комплекс диспетчеризации предприятия карьероуправления [Текст] : Статья / Д. Н. Аксенов, К. И. Курганов, Е. А. Чащин
// Интернет-журнал "Науковедение". - 2017. - №3. - Т.9.
52. **Исследование работы качера в автогенераторном режиме [Текст] :**
Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Вестник УГАТУ. - 2017. - №2 (76). - Т.21.- С.76-81.
53. **Квашнина, Г.В.**
Анализ возможности использования аккумуляторной батареи в качестве источника питания ответственного механизма [Текст] : Статья / Г. В. Квашнина, Е. А. Чащин
// Материалы международной научно-технической конференции "Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии". - 2017. - Т.1. - 31 мая - 2 июня. - С.131-133.
54. **Сравнительный анализ влияния топологии магнитопровода на отклик при внешнем электромагнитном воздействии для магнитопровода с различными геометрическими**

- параметрами** [Текст] : Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Интернет-журнал "Науковедение". - 2017. - №1. - Т.9.
55. **Управление инновациями** [Текст] : Понижение инновационных рисков и экономическое регулирование / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Экономические исследования и разработки. - 2017. - №5. - С.119.
56. **Машиностроение** [Текст] : Повышение комплекса механических характеристик сварного соединения ленточных бесконечных пил / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Ростовский научный журнал. - 2017. - №6. - С.201.
57. **Экономика предпринимательства** [Текст] : Поддержка инновационного предпринимательства на основе анализа роли инновационной сферы в развитии страны / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Экономические исследования и разработки. - 2017. - №6. - С.150.
58. **Сравнительная практика регистрации, охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов на территории РФ и США** [Текст] : Статья / В. Б. Зотова [и др.]
// Экономика и управление "Молодой ученый". - 2017. - №11 (145). - С.210.
59. **Проверка измерительных трансформаторов тока на месте их эксплуатации** [Текст] :
Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Технические науки "Молодой ученый". - 2017. - №16 (150). - С.140.
60. **Дефектоскоп с функцией онлайн определения допустимой нагрузки на участок рельса** [Текст] : Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Технические науки "Молодой ученый". - 2017. - №24 (158). - С.126.
61. **Снижение воздействия бокового ветра на подвижной состав при транспортировке сыпучего груза по железным дорогам** [Текст] : Статья / Ю. А. Арутюнов [и др.]
// Технические науки "Молодой ученый". - 2017. - №25 (159). - С.55.
62. **Влияние топологии Мебиуса на магнитные свойства магнито-мягких ферромагнетиков в замкнутой магнитной цепи** [Текст] : Статья / Е. А. Чащин [и др.]
// Интернет-журнал "Науковедение". - 2017. - №1. - Т.9.