

НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

В филиале УГАТУ в г. Нефтекамске научно-исследовательская работа ведется по следующим научным направлениям:

1. Электроэнергетика и электротехника
2. Машиностроение
3. Информатика и вычислительная техника
4. Социальная философия
5. Социально-экономическое развитие региона

По научному направлению **ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА** в качестве приоритетных фундаментальных исследований являются следующие направления:

- **Электромеханические вибрационные преобразователи со сложной геометрией электропроводящего вторичного элемента. Дефектоскопия.**

Результаты:

- **Электромеханические вибрационные преобразователи со сложной геометрией электропроводящего вторичного элемента. Дефектоскопия.**

Результаты:

1. Янгиров И. Ф., Ахметова Е.О. Разработка САПР электромеханических датчиков для предприятий машиностроения. Всероссийская научно - практическая конференция «Научно-технические технологии в машиностроении». / г.Ишимбай.2013. - С.90 - 92.
2. Янгиров И. Ф., Ахметова Е.О. Математическая модель спирального преобразователя с учетом основных электромеханических параметров. / Всероссийская НПК «Научно-технические технологии в машиностроении» - г.Ишимбай. - 2013 - С.59-61.
3. Янгиров И. Ф. Оптимизационное проектирование электромеханических датчиков (ЭМД) с использованием программы «VisualBasic». /X Международная научно - практическая конференция «Техника и технология: новые перспективы развития» - г.Москва. - 2013 жур. «Естественные и технические науки» и изд. «Спутник+». - №10. - С.69-71.
4. Янгиров И. Ф. Универсальный спиральный генератор крутильно - вращательных колебаний. /Электротехнические комплексы и системы: Межвузовский сб. науч. трудов. Изд - во УГАТУ.-2013. - С.223-230.
5. Янгиров И. Ф. Двухспиральный магнитокумулятивный генератор с улучшенными характеристиками. / XII Международная научно- практическая конференция «Современное состояние естественных и технических наук» - г.Москва. - 2013. -«Естественные и технические науки» и изд. «Спутник+». - С.68-69.
6. Янгиров И. Ф., Ахметова Е.О. Разработка САПР электромеханических датчиков для предприятий машиностроения. / Всероссийская научно - практическая конференция «Научно-технические технологии в машиностроении» - г.Ишимбай. - 2013.-С.90-92.
7. Янгиров И. Ф. , Ахметова Е.О. Математическая модель спирального преобразователя с учетом основных электромеханических параметров. / Всероссийская НПК «Научно-технические технологии в машиностроении» - г.Ишимбай. - 2013. - С.59-61.
8. Янгиров И. Ф., Максудов Д. В. Программа для расчета характеристик ПЛУ. /Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2013660004 от 22.10.2013. 9. Янгиров И. Ф. , Максудов Д. В. Программа для расчета характеристик ЭМВП -датчика./Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2013619977 от 21.10.2013.
9. Янгиров И. Ф., Суфиярова И. И., Нусратуллин Э. М. Преобразователь линейных ускорений с расширенными функциональными возможностями Научно-технический журнал "Машиностроитель":

Виращ-Центр ООО Выпуск 2 - 2013, с. 16-19

10. Янгиров И. Ф., Максудов Д. В. Программа для расчета характеристик ЭМВП – двигателя. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2013619978 от 21.10.2013. Янгиров И. Ф., Максудов Д. В. Программа для расчета многофункционального спирального датчика скорости и ускорения. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2014662342 от 27.11.2014г.

11. Янгиров И. Ф., Максудов Д. В. Программа для расчета электромеханического вибрационного преобразователя с короткозамкнутым спиральным элементом. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2015617007 от 26.06.2015г.

12. Янгиров И. Ф., Зиялtdинова Л.Ф. (студ.) Взрывомагнитный генератор спиральный для СВЧ – излучения в машиностроении. / III-Международная заочная конференция «Инновационные материалы и технологии в машиностроительном производстве. – г.Орск. – 2014. – С.64-66.

13. Янгиров И. Ф., Максудов Д. В., Зиялtdинова Л.Ф. (студ.), Смагин С. И. (студ.) Элементы САПР при проектировании с использованием программы «VisualBasic». / Всероссийская НПК «Научные технологии в машиностроении – г.Ишимбай. – 2014. – С.83–85.

14. Янгиров И. Ф., Исмагилов Ф. Р., Максудов Д.В. Метод определения КЗ в обмотках трансформатора. / Дефектоскопия. – 2014. – №10. – С.34–39.(Scopus)

15. Янгиров И. Ф., Зиялtdинова Л.Ф. (студ.), Смагин С. И. (студ.) Спиральный вибратор с улучшенными характеристиками. / Научный потенциал – Москва, 2014. – №3 – 4 (рубрика "Материалы V Международной заочной научно – практической конференции «Приоритетные направления развития современной науки» 21.10.2014)

16. Янгиров И. Ф., Зиялtdинова Л.Ф. (студ.) Спиральный управляемый шунтирующий реактор (СШУР). / 2 Всероссийская НПК «Современные проблемы электроэнергетики». – г. Махачкала. – 2014. – С. 16–18.

17. Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Исмагилов Ф.Р. Спиральный накопитель энергии/ Всероссийская научно – практическая конференция посвященная 110-летию А.М.Бадамса «Электротехнические комплексы и системы»-г.Уфа, УГАТУ.-2015.-С.208-212.

18. Янгиров И. Ф., Зиялtdинова Л.Ф. (студ.) Спиральный двигатель с улучшенными механическими характеристиками. / II Всероссийская НПК «Современные проблемы электроэнергетики». – г. Махачкала. – 2014. – С. 10–15.

19. Янгиров И.Ф., Сафиуллин Р.А., Максудов Д.В. Методика расчета электропружинного привода/ Всероссийская научно – практическая конференция посвященная 110-летию А.М.Бадамса «Электротехнические комплексы и системы»-г.Уфа, УГАТУ.-2015.-С.278- 284.

20. Янгиров И.Ф., Федосов Е.М. Беспроводная передача электроэнергии-генератор ТЕСЛА / Изобретатели-машиностроению.-2015.-№10.-С.2-22

21. Янгиров И.Ф., Суфиярова И.И., Максудов Д.В., Ханов А.-М. (студ.) Индуктивный двухспиральный путевой датчик железнодорожного транспорта / Технология Машиностроения- 2015- №9.-С.34-37.(ВАК)

22. Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Зиялtdинова Л.Ф. (студ.), Ханов А. (студ.) Линейный асинхронный дефектоскоп/2-Всероссийская НПК «Современные проблемы техники и образования в техническом ВУЗе»-г.Стерлитамак.-2015.-25-27 июня.-С.264.

23. Янгиров И.Ф., Зиялtdинова Л.Ф., Максудов Д.В. Прикладное исследование спирального датчика вращательно – вибрационных движений (СДВВУ)./ 2-Всероссийская НПК «Современные проблемы техники и образования в техническом ВУЗе». -г.Стерлитамак, 2015.-25-27 июня.-С.84-89.

24. Янгиров И.Ф. Линейный путевой счетчик подвижного состава / Технология Машиностроения .- 2015- №4.-С. 58-60.(ВАК)

25. Янгиров И. Ф., Максудов Д.В., Прокопьев Н.Г.(студ.) Программа для расчета спирального акселерометра : св-со о гос рег.прогр.для ЭВМ 2015662144. Рос. Федерации -регист.17 ноября 2015г.

26. Янгиров И.Ф., Федосов Е.М., Максудов Д.В., Зиялtdинова Л.Ф. (студ.) Инженерная методика расчета спирального акселерометра.-М.: Машиностроитель.-2015.-№11.-С.27-29.

27. Сафиуллин Р.А., Янгиров И.Ф., Байдемирова К.А.(студ), Каримов А.А.(студ), Муртазин Д.А.(студ) Сотовый преобразователь линейных ускорений Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.36-43

28. Янгиров И.Ф., Каланов Х.Х.(студ), Носкова А.В.(студ) Статическое устройство шунтирующего

типа Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.29-31

29. ИСМАГИЛОВ Ф.Р. ЯНГИРОВ И.Ф. МАКСУДОВ Д.В. ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ СО СПИРАЛЬНЫМ ВТОРИЧНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ //Международная научно-техническая конференция "Пром-Инжиниринг" (англоязычное название International Conference on Industrial Engineering). 19-20 мая 2016 г. в г. Челябинске на базе Южно-Уральского государственного университета (национального исследовательского университета).

30. Янгиров И.Ф. РАСЧЕТ И ВЫБОР СХЕМЫ ДЛЯ АВАРИЙНОГО ЗАЖИГАНИЯ СВЕЧИ У БОЕВЫХ САМОЛЕТОВ НА ВЫСОТЕ 20 км КМ И БОЛЕЕ / Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Мухаметшин А.В., Зиялtdинова Л.Ф.// Российская научно-техническая конференция « Мавлютовские чтения» посвященная 90-летию со дня рождения член-корр.РАН, д.т.н., профессора Р.Р. + ++Мавлютоваг-г.Уфа, УГАТУ.2016-21-24 03.2016.- С.103-106.

31. Янгиров, И.Ф. РАСЧЁТ И ВЫБОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ЗАПУСКА РАКЕТ И МОРСКИХ ПАЛУБНЫХ БОЕВЫХ САМОЛЁТОВ/ Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Ханов А.И., Каримов А.И.// Российская научно-техническая конференция « Мавлютовские чтения» посвященная 90-летию со дня рождения член-корр.РАН, д.т.н., профессора Р.Р. ++Мавлютоваг-г.Уфа, УГАТУ.2016.-21-24 03.2016.- С.112-114.

32. Янгиров,И.Ф. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМЫ КОЛЕБАНИЯ У РАКЕТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПРОЧНОСТНЫХ РАСЧЁТОВ / Янгиров,И.Ф., Максудов Д.В., А.Р.Ханов А.Р., Каримов А.И.// Российская научно-техническая конференция « Мавлютовские чтения» посвященная 90-летию со дня рождения член-корр.РАН, д.т.н., профессора Р.Р. Мавлютоваг-г.Уфа, ++УГАТУ.2016.-21-24 03.2016.- С.108-110.

33. Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Каримов А.А., Фазылов И.З., Мухаметшин А.В. ЭЛЕКТРОПРИВОД ПРУЖИННЫЙ ДЛЯ ДЕФЕКТОСКОПОВ (ЭПРД) // Повышение надежности и энергоэффективности электротехнических систем и комплексов: IV-й межвузовский сборник научных трудов. – Уфа, Изд-во УГНТУ, 2016. -С. 9-18.

34. Янгиров И.Ф., Исмагилов Ф.Р., Максудов Д.В. Электромеханический магнитокумулятивный генератор. Патент на полезную модель. Заявка № 2015112705

35. Янгиров И.В. Максудов Д.В., Мухаметшин А. В., Зиялtdинова Л.Ф. Расчет и вбор аварийного зажигания боевого самолета на высоте 20 км и более .РоссийскаяНПК « Малютовские чтения»- УГАТУ-2016- с.103-107.

36. Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Каримов А.А., Ханов А.Р. Способ определения флрмы колебания у ракетных конструкции для прочностных расчетов. Российкая НПК « М авлютовские чтения»- Уф ГАТУ-2016.- С.188-110.

37. Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Каримов А.А. Каримов Аю.Р. Расчет и выбор электромагнитной платформы для зпапуска ракет и морских палубных боевых самлетов. НПК « Мавлютовские чтения»- УГАТУ-2016- С . 111-114.

38. Программа расчета напряженности электрического поля в неоднородном диэлектричесом пополнении озанонатора: св-во о гос.рег.прогр.для ЭВМ 2016611270 Рос.Федерация // Янгиров и И.Ф., Максудов ДВ., Прокопьев Н.Г.- Зарегист.28.01.2016

39. Янгиров И.Ф., Исмагилов Ф.Р., Максудов Д.В. Халиков А.Р. Спиральный вибрационный стенд для научных лабораторных исследований.-М.: Технология машиностроения .-2016- №8. -С.43-45.

40. Исмагилов Ф.Р., Янгиров И.Ф., Максудов Д.В., Каланов Х.Х.(студ), Дунаев А.В.(студ) Прибор по преобразованию линейных ускорений Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.29-31

• **Механизм возникновения электромагнитных импульсов в открытой системе.**

Результаты:

1. Каримов А.(студ), Канифова Р.Р. Возмущения в природных системах. Молодой ученый: материалы студенческой научно-технической конференции/Уфимск.гос.авиацион.техн.ун-т.-Уфимск.гос.авиацион.техн.ун-т 2015г.с 76-80
2. Ханипов Т. (студ), Канифова Р.Р., Зайнуллина Э.А. Факторы, влияющие на рождение смерчей. Молодой ученый: материалы студенческой научно-технической конференции/Уфимск.гос.авиацион.техн.ун-т.-Уфимск.гос.авиацион.техн.ун-т 2015г. .с 137-144
3. Хуснутдинов Э.(студ), Канифова Р.Р., Зайнуллина Э.А. Вспышки на солнце и их влияние на состояние метеоусловий Земли. Молодой ученый: материалы студенческой научно-технической конференции/Уфимск.гос.авиацион.техн.ун-т.-Уфимск.гос.авиацион.техн.ун-т 2015г.с 150-156
4. Миргазизов А. (студ.), Ханов А. (студ), Канифова Р.Р. Возникновение первичных вихрей во вселенной. Молодой ученый: материалы студенческой научно-технической конференции/Уфимск.гос.авиацион.техн.ун-т.- Уфимск.гос.авиацион.техн.ун-т 2015г.с 217-224
5. Сафиуллин Р.А. Инженерный расчет электромеханического композитного накопителя энергии INTERNATIONAL INNOVATION RESEACH: сборник статей V Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева - Пенза: МЦНС "Наука и просвещение" . - 2016. с. 46-49
6. Павлов В.П., Абдрахманова А.А. Расчет стержней на устойчивость методом сплайнов. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.3. Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел / Уфимск.гос.авиацион.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр.123-128
7. Павлов В.П., Абдрахманова А.А. Расчет частот собственных колебаний стержня методом сплайнов. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.3. Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел / Уфимск.гос.авиацион.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр.128-133
8. Сафиуллин Р.А., Шаяхметов В.А. Исследование прочности вязкоупругопластичных труб. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.3. Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел / Уфимск.гос.авиацион.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр.172-175
9. Сафиуллин Р.А., Шаяхметов В.А. Методика вычисления упругих характеристик ортотропного однокомпонентного композиционного материала в форме трубы. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.3. Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел / Уфимск.гос.авиацион.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 175-180
10. Сафиуллин Р.А., Сафиуллина И.Р. Динамика микрочастиц в жидком кристалле в постоянном магнитном поле. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.4. Механика жидкости и газа / Уфимск.гос.авиацион.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 119-124
11. Каменев С.И., Нургалиев Р.Р., Зайнуллина Э.А. (2) Стратегическое партнерство Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.1. Проблемы образования в России при подготовке кадров для авиадвигателестроения / Уфимск.гос.авиацион.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 37-42
12. Сафиуллин Р.А. Программирование управления теплоэнергетической установкой Научная дискуссия: вопросы технических наук. сб.ст. по материалам XLVIII-XLIX междунар. науч.-практ. конф. - № 7-8 (37). -М., Изд. "Интернаука", 2016. -с. 13-17
13. Сафиуллин Р.А. Инженерный расчет накопителя энергии на основе электромеханического композитного привода III Международная научно-практическая конференция "Актуальные вопросы науки и практики в XXI в. (в области естественных и технических наук)" 27-30 ноября 2016г.
14. Сафиуллин Р.А., Аглямов Т. (студ.) Исследование прочностных свойств тормозных систем из углепластиков Молодой ученый в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиацион. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016.

15. Сафиуллин Р.А., Пак Д.А.(студ) Численный расчет характеристик композитного электромеханического датчика вибраций Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.58-64
16. Сафиуллин Р.А., Хамурзин Р.Р.(студ) Демпфирование колебание проводоввоздушных линий в электроэнергетике Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.66-70
17. Сафиуллин Р.А. Электричество и магнетизм Учебное пособие. – М.: Издательство «Спутник +», 2016. – 108 с. (ISBN 978-5-9973-3952-4)
18. Сафиуллин Р.А. Численный расчёт характеристик композитного электромеханического датчика вибраций Материалы XXII Международная научно-практической конференции «Техника и технология: новые перспективы развития». (Журнал из перечня ВАК) «Естественные и технические науки». М.: Изд-во “Спутник+”, 2016. -С. 14-21.
19. Сафиуллин Р.А. Инженерный расчёт накопителя энергии на основе электромеханического композитного привода Материалы III Международной научно-практической конференции “Актуальные вопросы науки и техники XXI в (в области естественных и технических наук)” (27-30 ноября 2016 г.): Нижневартовск: Издательский центр “Наука и практика”, 2016. С. 21 -26.
20. Сафиуллин Р.А. Инженерный расчёт электромеханического композитного накопителя энергии International Innovation Research: сборник статей V Международной научно-практической конференции/ Под общ. ред. Г.Ю.Гуляева –Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». -2016. –С. 46-49.
21. Зайнуллина Э.А.(2), Муратов А.Р., Бушуев А.И.(студ) Расходомер термокондуктивный Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.13-17
22. Зайнуллина Э.А.(1), Муратова Э.Д. Биоэнергетика Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.49-53
23. Зайнуллина Э.А.(1), Муратов А.Р., Тимиргалиев А.А.(студ) Термостатирование приборов Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.64-66
24. Сафиуллин Р.А., Сафиуллина И.Р. Динамика микрочастиц в жидком кристалле в постоянном магнитном поле. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.4. Механика жидкости и газа / Уфимск.гос.авиационн.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 119-124
25. Сафиуллин Р.А., Валинуров А.А.(студ) Антифрикционные и противоизносные свойства фуллереновой смазки Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.17-21

По научному направлению **МАШИНОСТРОЕНИЕ** в качестве приоритетных фундаментальных исследований являются следующие направления:

• Методики расчета прочности композиционной лопатки компрессора газотурбинного двигателя.

Результаты:

Нусратуллин Э. М. 31 мая 2012 году на совете Д-212.288.05 при Уфимском государственном авиационном техническом университете защитил диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических наук (науч. рук. д. т. н. Павлов В. П.) на тему «Прочность композиционной лопатки компрессора газотурбинного двигателя».

1. Павлов В.П., Нусратуллин Э. М. Снижение концентрации напряжений в лопатке компрессора ГТД при ее армировании Сборник трудов международного научно-технического форума, посвященного 100-летию ОАО «КУЗНЕЦОВ» и 70-летию СГАУ, Том 1, Самара, СГАУ, 2012, С. 182-183

2. Павлов В.П., Нусратуллин Э. М., Нусратуллина Л. Р. Выбор рациональной схемы армирования лопатки компрессора газотурбинного двигателя Материалы XVI Международной научной конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева, 7-9 ноября, Красноярск, 2012, С. 118-120.

3. Павлов В.П., Нусратуллин Э.М. Оценка прочности корневой части лопатки компрессора ГТД из композиционного материала на металлической матрице Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Современные проблемы проектирования и эксплуатации авиационных двигателей», посвященной 100-летию со дня рождения выдающегося советского конструктора авиационных двигателей Сергея Алексеевича Гаврилова, Уфа. 25-26 сентября 2014. С. 169-170.

4. Нусратуллин Э.М., Павлов В.П. (рук.) Моделирование и расчет колебаний композитной лопатки в пакете SOLID WORKS Материалы Всероссийской молодежной научной конференции «Мавлютовские чтения» 22 – 23 октября 2014 г., Т. 1. С.134-135.

5. Нусратуллин Э.М., Рахматуллина Д. (студ.) Поперечные колебания стержня Современные проблемы науки и образования в вузе: материалы научно-практической конференции (г. Нефтекамск, 21 ноября 2013г.) - Уфа: УГАТУ, 2014. - 262с., с. 98-99

6. Ахтямов А. М., Нусратуллин Э. М., Нусратуллина Л. Р. Зависимость первой частоты колебаний круговой пластины от длины закрепления по контуру/ Вестник Башкирского университета, 2015, Т20, №1, с.11-18. (ВАК).

7. Нусратуллина Л.Р., Нусратуллин Э.М. Определение длины закрепления кольцевой пластины по внешнему контуру по первой частоте ее колебаний. Мавлютовские чтения. IX Всероссийская молодежная научная конференция. 28-30 октября 2015 года. С.14-15

8. Ахтямов А. М., Нусратуллина Л. Р., Нусратуллин Э. М. Зависимость первой частоты колебаний кольцевой пластины от длины закрепления по внешнему контуру Математическое моделирование процессов и систем: Материалы IV Всерос. науч.-практ. конф., посвященной 75-летию физико-математического факультета, г. Стерлитамак, 2015, с. 20-24.

9. Ахтямов А. М., Нусратуллина Л. Р., Нусратуллин Э. М. Регрессионное уравнение зависимости первой частоты колебаний квадратной пластины от длины закрепления по краям Материалы Всероссийской научно-практической конференции “Математическое моделирование на основе статистических методов”, Бирск, 2015, с. 91-95.

10. Кудоярова В. М., Павлов В.П. Прочностные и вязкоупругие свойства теплозащитных полимерных композиционных материалов Электронный ресурс. Электронные данные: Уфа: УГАТУ, 2015. – 1 эл. опт. Диск (CD-ROM). № гос. регистрации 0321502255. Регистрационное свидетельство № 40891 от 31.08.2015 г.

11. Филиппов А. А., Павлов В.П. Методика численного анализа напряженно-деформированного состояния композиционной лопатки ГТД Материалы II международной научно-практической конференции «Современные проблемы науки и образования». Уфа: Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, 2015. Ч. 1, с. 247 – 252.

12. Кудоярова В. М., Павлов В.П. Методика оценки точности решения задачи колебания рамы с сосредоточенной массой Материалы II международной научно-практической конференции «Современные проблемы науки и образования». Уфа: Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, 2015. Ч. 1, с. 173 – 177.

13. Кудоярова В. М., Павлов В.П. Refining of numerical solution for nonlinear transient heat conduction in a plate made of polymer composite material International Journal of Applied Engineering Research, 2015, v. 10, №18, pp. 39466 – 39470.
14. Каменев С.И., Нургалиев Р.Р., Зайнуллина Э.А. (2) Стратегическое партнерство Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.1. Проблемы образования в России при подготовке кадров для авиадвигателестроения / Уфимс.гос.авиацион.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 37-42
15. Шаяхметова С.Г., Суфиярова И.И., Смагина Р.М., Журавлев С.М. Роль базовой кафедры в подготовке инженерно-технических кадров для ОАО "Нефаз" Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.1. Проблемы образования в России при подготовке кадров для авиадвигателестроения / Уфимс.гос.авиацион.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 70-73
16. Сафиуллин Р.А., Валинуров А.А.(студ) Антифрикционные и противоизносные свойства фуллереновой смазки Молодой ученый в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиацион. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.17-21
17. Зайнуллина Э.А.(1), Гарипов И.(студ) Определение неоднородности металла с помощью датчика холла Молодой ученый в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиацион. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.21-23
18. Сафиуллин Р.А., Ханова Я.(студ) Моделирование композиционных свойств рессор автомобиля "Камаз" Молодой ученый в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиацион. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.71-74
19. Сафиуллин Р.А., Гареева Р.Г.(студ) Использование безрезонансных резиновых плит для демпфирования колебаний магистральных продуктовых трубопроводов Молодой ученый в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиацион. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.23-29
20. Суфиярова И.И., Смагина Р.М., Кузнецов Е.Р. Изучение технологического процесса изготовления биметаллических цилиндрических втулок для бурового насоса УНБ-600 Отчет по хоз.договору от 01.06.2016 г.

• Экология машиностроительных производств

Результаты:

1. Шаяхметова С. Г., Шаяхметов Р.З., Яковлева Л.А. Биологический метод очистки подземной воды от железа и марганца Международная научно-техническая конференция при XV Международной специализированной выставке «Архитектура. Строительство. Коммунальное хозяйство — 2011.»Уфа: изд-во УГНТУ, 2011г.
2. Шаяхметова С. Г., Сошников А.Н., Шаяхметов Р.З. Безреагентный метод очистки подземной воды от железа и марганца. Инженерные Системы. - г.Уфа: №7, 2011 г. с 14-17.
3. Шаяхметова С. Г., Амирханова Н.А., Шаяхметов Р.З.Ю Шарипова Ф.В. Проверка эффективности бытовых фильтров. Инженерные Системы. - г. Уфа: №8, 2011 г. с 34-37.
4. Шаяхметова С. Г., Яковлев В.В., Шаяхметов Р.З. Получение каталитической загрузки из шламов водоочистки. Материалы II Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Водоснабжение, водоотведение и системы защиты окружающей среды» - Уфа: ЦИТО, 2011. - с. 66-70.
5. Шаяхметова С. Г., Сошников А.Н., Шаяхметов Р.З. Биологический метод очистки подземной воды от железистых и марганцевых соединений. Журнал «Вода и экология. Проблемы и решения» - г.Санкт-Петербург:2013- №2. с 21-31.
6. Шаяхметова С. Г., Озеров М.Ю., Шаяхметов Р.З., Яковлев В.В., Яковлева Л.А. Автоматизация насосов и насосных станций Сборник материалов конференции «Проблемы строительного комплекса России 2015» Уфа: УГНТУ, 2015- с. 254-258.
7. Озеров М.Ю., Шаяхметов Р.З., Шаяхметова С.Г. Повышение энергоэффективности насосов и насосных станций. Проблемы строительного комплекса России: материалы XIX Международной

- научно-технической конференции в рамках XIX специализированной выставки "СтройТехЭкспо. Коммунальное хозяйство. Энергосбережение - 2015". - Уфа: Изд-во УГНТУ, 2015. - Т. 1. - С. 251-254.
8. Шаяхметов Р.З., Шаяхметова С.Г. Изучение химического состава и механизма образования шламов в магистральных водоводах г.Нефтекамска. Башкирский химический журнал № 2 2015, с.86-92 (ВАК)
9. Смагина Р.М. Электроэнергетика и экология Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.131-144
10. Канифова Р.Р., Магданов А.М.(студ) Предложения по применению лазерных технологий в ПАО «НЕФАЗ» Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.51-55
11. Канифова Р.Р., Валеев Р.Р.(студ) Рекомендуемые нанотехнологии для внедрения в машиностроение Республики Башкортостан Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.48-51
12. Сафиуллин Р.А., Шаяхметова С.Г., Смагина Р.М. Утилизация отходов чувовского металлургического завода методом бактериального выщелачивания Научная дискуссия: вопросы технических наук. сб.ст. по материалам ЛП междунар. науч.-практ. конф. - №11 (39). - М., Изд. "Интернаука", 2016. - с. 31-34"
13. Шаяхметова С.Г., Хасанов Э.А.(студ) Нитинол - сплав с памятью формы Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.130-132
14. Канифова Р.Р., Магданов А.М.(студ) Предложения по применению лазерных технологий в ПАО «НЕФАЗ» Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.51-55
15. Шаяхметова С.Г., Шаяхметов Р.З. Загрязнение природной среды диоксинами Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.113-118
16. Шаяхметова С.Г., Шаяхметов Р.З. Использование модифицированного активного ила для повышения глубины очистки сточных вод Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.118-123
17. Канифова Р.Р., Миннегареев В.В.(студ) Возобновимые энергии для экономии природных топливных ресурсов и выработка свободной энергии оборудованиями Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.123-125
18. Шаяхметова С.Г., Смагина Р.М. Инновационная технология утилизации отходов. Фестиваль студенческой науки и инноваций. Городская студенческая научно-практическая конференция "Наука.Фантазия.Реальность", посвященная Году российского кино 10 февраля 2016г. Нефтекамск стр.33-34
19. Шаяхметова С.Г., Шаяхметов Р.З., Полякова Н.Г. Перспективы получения каталитической загрузки для деманганации и обезжелезивания подземных вод. Совершенствование систем водоснабжения и водоотведения по очистке природных и сточных вод . Электронный ресурс, СГАСУ-Самара, 2016г
20. Шаяхметова С.Г., Шаяхметов Р.З., Муратова Э.Д.(студ), Гиззатов Р.А.(студ) Опыт очистки подземной воды биологическим методом Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции

аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.125-131

21. Сафиуллин Р.А., Набиева Л.Ф.(студ) Использование краун-эфиров в обеззараживании питьевой воды в водосточнике Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.53-58

- **Современные технологии сборки сварки конструкций изделий**

Результаты:

1. Смагина Р.М., Горяминская А. В основе комплексного подхода-защита и надежность трубопроводных систем. Сб. Материалы Всерос. научно-практической конференции. - Нефтекамск: УГАТУ, 2012, ч. 2.- с.111-114

1. Смагина Р.М. Применение фрактографии при анализе причин и характера эксплуатационных разрушений Сб.: Материалы Всерос. научно-практической конференции. - Нефтекамск: УГАТУ, 2012, ч. 2.- с.115-117

2. Смагина Р.М., Тимуршин А.А. Огнезащитная обработка металлоконструкций и стрительных материалов Сб.: Материалы Всерос.научно-практической конференции. -Нефтекамск: УГАТУ, 2012, ч. 2. - с.118-119

3. Смагина Р. М., Gabriel Back "Bravis" - автобусы будущего Современные проблемы науки и образования в вузе: материалы научно-практической конференции (г. Нефтекамск, 21 ноября 2013г.) - Уфа: УГАТУ, 2014. - 262с, с. 9-12

4. Чигинцев В.(студ), Смагина Р.М. Применение пластмассовых труб и экономический эффект для транспортировки нефтепродуктов Мавлютовские чтения: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции: В 3 т. Т. 3/Уфимск.гос.авиаци.техн.ун-т.-Уфа, 2015г.с. 853-856

5. Смагина Р.М., Шаяхметова С.Г., Яковлева Т.Н. Исследование характера разрушения корпусов насосов ЭЦНМ. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.3. Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел / Уфимск.гос.авиаци.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 180-184

6. Смагина Р.М., Чигинцев В.С.(студ) Производство пластмассовых труб на установке батлера на предприятии ООО "Таргин Механосервис" и экономический эффект от применения транспортировки нефтепродуктов Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.75-79

7. Смагина Р.М., Шаяхметова С.Г., Яковлева Т.Н. Исследование характера разрушения корпусов насосов ЭЦНМ. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.3. Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел / Уфимск.гос.авиаци.техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 180-184

- **Машины для внесения минеральных удобрений и сыпучих материалов в почву**

Результаты:

1. Нургалиев Р. Р., Шмонин В.А. Производство навесных машин для внесения минеральных удобрений в почву - основа повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Сборник трудов Московского государственного аграрноинженерного университета им.Горькина.В.П, г. Москва. - 2014, с. 14-28

По научному направлению **ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА** в качестве приоритетных фундаментальных исследований являются следующие направления:

• **Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ** Результаты:

1. Пыжьянова Л.Р., Исмагилова А.С., Спивак СИ. Определение базиса нелинейных параметрических функций кинетических констант свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015615250
2. Пыжьянова Л.Р., Исмагилова Л.Р., Спивак СИ. Анализ информативности кинетических измерений при помощи метода декомпозиции свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ № 2015615252
3. Пыжьянова Л.Р., Исмагилова Л.Р., Спивак СИ. Автоматизация анализа информативности кинетических параметров. Химия высоких энергий. - 2015. - т.49, №6.
4. Абзалимова А.Я., Сергеев А. (студ.) Создание приложения для исследования колебаний оболочек. Мавлютовские чтения, VII Всероссийская молодежная научная конференция: сб. тр. в 5т. Том 3 / Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2013 -337с, с. 56-57
5. Абзалимова А.Я., Магадеева Д. (студ.), Сатышева В. (студ.) Создание приложения «Страховая компания» Мавлютовские чтения, VII Всероссийская молодежная научная конференция: сб. тр. в 5т. Том 3 / Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2013. -337с, с. 71-72
6. Абзалимова А.Я., Гильманов А. (студ.) Приложение для организации балльно-рейтинговой системы. Современные проблемы науки и образования в вузе: материалы научно-практической конференции (г. Нефтекамск, 21 ноября 2013г.) - Уфа: УГАТУ, 2014. - 262с, с. 111-112
7. Абзалимова А.Я., Сергеев А. (студ.) Создание приложения для работы с множествами. Современные проблемы науки и образования в вузе: материалы научно-практической конференции (г. Нефтекамск, 21 ноября 2013г.) - Уфа: УГАТУ, 2014. - 262с, с. 112-114
8. Абзалимова А.Я., Сунарчин А. (студ.) Операции над множествами средствами JavaScript .Современные проблемы науки и образования в вузе: материалы научно-практической конференции (г. Нефтекамск, 21 ноября 2013г.) - Уфа: УГАТУ, 2014. - 262с, с. 114-115
9. Ахметов Р. И. (студ.), Абзалимова А. Я. Шифровальная программа Мавлютовские чтения: Всероссийская молодежная научная конференция :сб.тр. в 5 т. Том 3/Уфимск.госавиаци.техн.ун-т. - Уфа:УГАТУ, 2014. С. 14-15.
10. Сергеев А., Сунарчин А. (студ), Пыжьянова Л.Р. Разработка игрового приложения средствами C# и MICROSOFT XNA. Молодой ученый: материалы студенческой научно-технической конференции/Уфимск.госавиаци.техн.ун-т.-Уфимск.госавиаци.техн.ун-т 2015г.с 112-115
11. Гильманов Ф. (студ), Сафиуллин Р.А. Моделирование динамики теплового поля в НЖК с микрочастицами для преобразователей солнечной энергии. Молодой ученый: материалы студенческой научно-технической конференции/Уфимск.госавиаци.техн.ун-т.-Уфимск.госавиаци.техн.ун-т 2015г.с 135-137
12. Сафиуллин Р.А., Калямов М.Ф., Хуснуллин В.А. Моделирование 3D-архитектуры здания как метод обеспечения безопасности человека. Теоретические и прикладные вопросы науки и образования: сборник трудов по материалам Международной научно-практической конференции 31 января 2015г.: в 16 частях. Часть 10. Тамбов; ООО "Консалтинговая компания Юком" , 2015 с.131-312
13. Сафиуллин Р.А. Моделирование динамики теплового поля в НЖК с микрочастицами. Интеграция науки и практики в современных условиях: Материалы III Международной научно-практической конференции (28 февраля 2015г): Сборник научных трудов. Издательство "Перо", 2015 с 117-119.
14. Прокопьев Н.(студ), Абзалимова А.Я. Автоматизация математических расчетов собственных колебаний оболочки вращения. Мавлютовские чтения: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции: В 3 т. Т. 3/Уфимск.гос.авиаци.техн.ун-т.-Уфа, 2015г.с 192-195
15. Ирниченко Е.(студ), Рашитов Р.(студ), Абзалимова А.Я. Создание приложения для вычисления булевых переменных. Мавлютовские чтения: Материалы Всероссийской молодежной научной конференции: В 3 т. Т. 3/Уфимск.гос.авиаци.техн.ун-т.-Уфа, 2015г.с.742-744
16. Гвоздев В.Е., Костюкова А.П., Суфиярова И.И., Юсупова н.И. Организация и контроль организации проекта по внедрению видеоконференцсвязи в дистанционный учебный процесс кафедры ссылка Успехи современной науки. 2016. №11. том 4. с. 77-83 Входит в Список ВАК

17. Сафиуллин Р.А. Инженерный расчет электромеханического композитного накопителя энергии INTERNATIONAL INNOVATION RESEACH: сборник статей V Международной научно-практической конференции / Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева - Пенза: МЦНС "Наука и просвещение" - 2016. с. 46-49
18. Абзалимова А.Я. Асимптотика решений задачи колебания оболочки в окрестности экстремума коэффициентов. Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.3. Механика процессов деформирования и разрушения вязкоупругопластических тел / Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр.5-10
19. Сафиуллин Р.А., Калямов А.Ф.(студ) Расчет электрических цепей в VISUAL BASIC Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.41-49
20. Сафиуллин Р.А., Сафиуллина И.Р. Проектирование автоматизированной системы дистанционного контроля состояния больных Научная дискуссия: вопросы технических наук. сб.ст. по материалам LI междунар. науч.-практ. конф. - №11 (39). - М., Изд. "Интернаука", 2016. - с. 10-14"
21. Сафиуллин Р.А. Программирование управления теплоэнергетической установкой Научная дискуссия: вопросы технических наук. сб.ст. по материалам XLVIII-XLIX междунар. науч.-практ. конф. - № 7-8 (37). -М., Изд. "Интернаука", 2016. -с. 13-17
22. Сафиуллин Р.А., Емельянов А.И., Исламов А.И. Видеозагрязнение городской среды на примере г. Нефтекамска Интеграция мировых научных процессов как основа общественного прогресса: материалы Международных научно-практических конференций Общества Науки и Творчества за январь 2016 года / Под ред. С.В. Кузьмина. - Казань, 2016. с. 288 -295.
23. Сафиуллин Р.А., Исламов А.И., Емельянов А.И. Изучение явлений радиоактивности Интеграция мировых научных процессов как основа общественного прогресса: материалы Международных научно-практических конференций Общества науки и Творчества за январь 2016 года / Под общ. ред. С.В. Кузьмина. - Казань, 2016. с. 296-301.
24. Сафиуллин Р.А., Исламов А.И., Емельянов А.И. Определение посещаемости студентов точечным и интервальным прогнозом Интеграция мировых научных процессов как основа общественного прогресса: материалы Международных научно-практических конференций Общества Науки и Творчества за январь 2016 / Под общ. ред. С.В. Кузьмина. -Казань, 2016. с. 302-306.
25. Сафиуллин Р.А. Инженерный расчет накопителя энергии на основе электромеханического композитного привода III Международная научно-практическая конференция "Актуальные вопросы науки и практики в XXI в. (в области естественных и технических наук)" 27-30 ноября 2016г.
26. Сафиуллин Р.А., Афанасьев И. (студ.) Математическая модель устойчивости вертикальных конструкций в сложных условиях эксплуатации Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.10-12
27. Сафиуллин Р.А., Емельянов А.(студ) Математическое моделирование прочностных свойств ортотропной армированной трубы Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.29-35
28. Пыжьянова Л.Р., Салихов Д.Р.(студ), Ардесов В.С.(студ) Автоматизированное электронное онлайн-расписание занятий филиала УГАТУ в г.Нефтенкамске Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.120-122
29. Сафиуллина И.Р.(студ), Сафиуллина И.Р. Методика решения дифференциальных уравнений магнитофореза лекарственных частиц Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.4-8
30. Сафина Л.Р. Использование информационных компьютерных технологий в преподавании физики Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и

молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.8-10

31. Шакрисламова Я.В., Исакова С.Е. Технологии виртуальных приборов при изучении компонентной базы аналоговой и цифровой электроники в программной среде LabVIEW Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.10-13

32. Суфиярова И.И. Систематизация физико-математических сведений гипотез теории вихрей XX и XXI веков Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.13-17

33. Сафиуллин Р.А., Валинуров А.А.(студ), Ханова Я.В.(студ) Использование современного программного обеспечения в образовательном процессе при подготовке будущих инженеров Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.17-20

34. Сафиуллин Р.А., Набиева Л.Ф.(студ), Гареева Г.Р.(студ) Использование программного обеспечения при расчёте электротехнических сварочных процессов. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.20-24

35. Исакова С.Е. Развитие профессионализма и навыков общения с клиентами специалистов в области информационно-коммуникационных технологий. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.70-74

36. Исламова Е.М. Использование активных методов в практикоориентированной среде. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.74-76

37. Канифова Р.Р., Хайдаршин А.А. Технопарк в г. Нефтекамске. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.98-101

38. Канифова Р.Р., Талипов О.А. Анализ патентования Российских и зарубежных изобретений Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.101-106

39. Захарьян Е.В. Философия информационного общества или философия экосознания. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.109-113

40. Канифова Р.Р., Маликов А. (студ) Математические и электромагнитные вихревые потоки. Фестиваль студенческой науки и инноваций. Городская студенческая научно-практическая конференция "Наука.Фантазия.Реальность", посвященная Году российского кино 10 февраля 2016г. Нефтекамск стр.66-67

По научному направлению «**СОЦИАЛЬНАЯ ФИЛОСОФИЯ**»:

Результаты:

Якупов М. Т. 23 декабря 2011 года на совете Д.212.013.03 в Башкирском государственном университете защитил диссертационную работу на соискание ученой степени доктора философских наук на тему: «Социокультурное содержание ислама в современных условиях».

С 2010 по 2015 г. изданы 12 монографий:

Якупов М. Т., Нуриев Д.А. Тенденции современных религий: трансформация монотеизма в языческие культуры Уфа: РИО РУНМЦ МО РБ, 2010.

Якупов М. Т. Профилактика экстремизма и ваххабитского влияния на современную молодежь Уфа: БГПУ, 2010.

Якупов М. Т. Профилактика экстремизма и ваххабитского влияния на современную молодежь Уфа: БГПУ, 2010.

Якупов М. Т., Нуриев Д.А., Нусратуллин Э.М. Проблемы последствий научно-технического прогресса Saarbrücken., Germani, LAMBERT Academic Publishing, 2011.

Якупов М. Т. Ценности и идеалы гуманистического мировоззрения молодежи Уфа: БГПУ, 2011

Якупов М. Т., Олейник В.Г. Социальные детерминанты экстремизма Уфа: БГПУ, 2011

Якупов М. Т., Нуриев Д.А. Социально-философский анализ корреляции ислама и терроризма Saarbrücken. Germani, LAMBERT Academic Publishing, 2011.

Якупов М. Т., Нуриев Д.А. Проблемы последствия современного научно-технического прогресса Saarbrücken. Germani, LAMBERT Academic Publishing, 2011.

Якупов М. Т., Нуриев Д.А., Б.С. Галимов. Трансформация ислама в аспекте глобализации. Saarbrücken. Germani, LAMBERT Academic Publishing, 2012.

Якупов М.Т., Нуриев Д.А., Файзуллин Ф.С., Лукьянов А.В. Концепция развития философской мысли Башкортостана Уфа: УГАТУ, 2013

Якупов М. Т., Суфиярова И.И.. Социокультурные аспекты техногенной цивилизации Уфа: РИО РУНМЦ МО РБ, 2013

Якупов М. Т. Восточная цивилизация: социокультурный анализ научной сферы Уфа: УГАТУ, 2015

Статьи:

1. Якупов М.Т., Файзуллин Ф.С. Социокультурная роль ислама в условиях современных общественных трансформации. Религии России: проблемы социального служения патриотического воспитания. Коллективная монография. Нижний Новгород: ФГБОУ ВПО «НГЛУ», 2014.

2. Якупов М.Т.Парадигма «исламский ученый» в контексте современной науки. Идеалы и ценности ислама в образовательном пространстве XXI века. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Уфа: Изд-во БГПУ, 2014.

3. Якупов М.Т. Нравственный аспект современного противостояния в геополитике. Международный научно-исследовательский журнал № 3 (34) 2015 Часть 2.

4. Якупов М.Т. Введение в философское измерение трагических событий на Украине с концептуальных позиций Ибн Халдуна и Д.Овертона. Научный журнал Вестник развития науки и образования № 1, 2015.

5. Якупов М.Т. Либеральный ислам: сущность и последствия бытия. Вестник развития науки и образования, № 4, 2015г. с. 56-60.

6. Якупов М.Т., Валиева Р.М. Прогрессивно-гуманистические аспекты исламской культуры в контексте отношения к жизни новорожденного ребенка. Вестник современной науки. Научно-теоретический журнал. 2015, № 4, Волгоград, 2015 с.173-176.

7. Якупов М.Т. Нравственный аспект современного противостояния в геополитике. Международный научно-исследовательский журнал №3(34) 2015, Часть 2 Екатеринбург 2015 ISSN 2303-9868 с.64-66.

8. Якупов М.Т. Научный подвиг Абдус-Салама-исламского физика. Современные проблемы науки и образования в техническом вузе. Материалы II Международной научно-практической конференции 25-27 июня 2015 года, Часть 2 г.Стерлитамак, с.109-113

9. Якупов М.Т. Диалектика советской идеологии: официальный атеизм и псевдохристианская духовность. Советский социокультурный проект: исторический шанс или глобальная антиутопия. Материалы Международной научной конференции (X Колосницынские чтения), 24 апреля 2015г. Екатеринбург 2015г. 6с.
10. Валиева Р.М. Социальные связи сельской семьи. Современные проблемы науки и образования в техническом вузе. Материалы II Международной научно-практической конференции (25-27 июня 2015 года, г.Стерлитамак) Ч.2.-Уфа: Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, 2015.- с.79-82.
11. Якупов М.Т. (2), Нуриев Д.А., Файзуллин Ф.С. Концепции социальной философии ислама: от средних веков до современности Концепции социальной философии ислама: от средних веков до современности: монография / Якупов М.Т., Нуриев Д.А., Файзуллин Ф.С.; Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. - Уфа: Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, 2016. - 199 с.
12. Якупов М.Т.(2), Валиева Р.М. Социально-политическая философия Ибн Халдуна. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.79-82
13. Якупов М.Т. (2) К проблеме единства ислама и духовных источников Даиш в аспекте писания мусульман Журнал
14. Якупов М.Т. (2) Социокультурная роль ислама в условиях современной трансформации общества Во имя мира и согласия в обществе. Сборник материалов по профилактике религиозного экстремизма (второе издание с дополнениями. - Уфа: Изд-во БГПУ, 2015г. стр. 108-119
15. Якупов М.Т. (2) Социокультурный анализ салафизма (ваххабизма) в аспекте философии диалектики Вестник развития науки и образования, №4, 2016, с. 67
16. Якупов М.Т. (2) Из истории гражданской войны в Аскинском районе Башкортостана Актуальные вопросы современной педагогике: сборник материалов Региональной научно-практической конференции/МБОУ СОШ с Старые Казанчи, 2016 стр.83-93
17. Якупов М.Т. (2) Творчество исламского философа Ар-Рази как парадигма межкультурного согласия в мусульманстве. Идеалы и ценности ислама в образовательном пространстве XXI века. Материалы VIII научно-практической конференции, проведенной в Уфе 22-24 октября 2015г. стр.264-269
18. Якупов М.Т. (2), Нуриев Д.А. Трансцендентные аспекты формирования высоконравственной личности в Коране. Актуальные вопросы современной науки и образования. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения первого ректора БашГУ Шайхуллы Хабибулловича Чанбарисова (г.Нефтекамск, 25 марта 2016г) с. 83-87
19. Якупов М.Т. (2), Файзуллин Ф.С. Салафизм как социокультурное явление: сущность и последствия. Актуальные вопросы современной науки и образования. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения первого ректора БашГУ Шайхуллы Хабибулловича Чанбарисова (г.Нефтекамск, 25 марта 2016г) с. 87-91
20. Якупов М.Т. (2) Критика радикальных тенденций ислама в контексте писаний мусульман Министерство образования и наук российской федерации Ставропольский государственный педагогический институт Сборник материалов всероссийской конференции Международно-правовые средства противодействия терроризму в условиях глобализации. Проблемы террористического наемничества среди молодежи и пути их преодоления. 2016г. с. 227-258
21. Якупов М.Т.(2), Хасанов Э.А.(студ) Причины вступления иностранных граждан в ИГ Молодой ученый в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.132-135
22. Якупов М.Т.(2) Методика применения микросистемного анализа Валлерстайна в исследовании современной геополитики США Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.76-79
23. Якупов М.Т. (2), Каланов Х. (студ.) Социально-философский анализ проблемы войны. Фестиваль студенческой науки и инноваций. Городская студенческая научно-практическая конференция
24. Якупов М.Т. (2), Хасанов Э.(студ) Причины вступления иностранных граждан в ИГ. Фестиваль студенческой науки и инноваций. Городская студенческая научно-практическая конференция
25. Якупов М.Т. (2) Проблема сектанства в исламе Интернет-портал islamdag.ru

26. Якупов М.Т. (2) К бытию языческой тенденции салафизма и ее перспективах. Интернет-портал islamdag.ru
27. Якупов М.Т. (2) Природа корана и ислама в контексте диалектики философской эпистемологии. Бюллетень науки и практики. № 4 (апрель) 2016г.
28. Якупов М.Т. (2) Поклонение Всевышнему как смысл человеческой жизни Интернет-портал islamdag.ru
29. Якупов М.Т. (2) Как «вернуть» свое сердце Аллаху? Интернет-портал islamdag.ru
30. Якупов М.Т. (2) Диалектика любви в исламе или кого не любит Аллах. Интернет-портал islamdag.ru
31. Якупов М.Т. (2) Научные доказательства истинности аятов Корана. Интернет-портал islamdag.ru
32. Якупов М.Т. (2) Просветительская функция Ислама как особенность религии Аллаха. Интернет-портал islamdag.ru
33. Якупов М.Т. Почему многие люди неспособны принять Милость Всевышнего. Интернет-портал islamdag.ru
34. Якупов М.Т. (2) Коран и светская наука о Судном дне Интернет-портал islamdag.ru
35. Якупов М.Т. (2) Диалектическая природа Ислама в коранических аятах. Интернет-портал islamdag.ru
36. Якупов М.Т. (2), Балягова Г. Социальные сети как зеркало атеистического общества современности Интернет-портал islamdag.ru
37. Якупов М.Т. (2), Балягова Г. Социальные сети как зеркало атеистического общества современности Интернет-портал islamdag.ru
38. Якупов М.Т. (2) Ислам как парадигма монотеистической религии Интернет-портал islamdag.ru
39. Якупов М.Т. (2) «Двойные стандарты» западных СМИ при освещении Ислама. Интернет-портал islamdag.ru
40. Якупов М.Т. (2) Почему обход Каабы совершается против часовой стрелки. Интернет-портал islamdag.ru
41. Якупов М.Т. (2) Социокультурная реальность исламского мира в аспекте теории Валлерстайна <http://www.bulletennauki.com>

По научному направлению **«СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА»:**

Результаты:

Самигуллина Э. Х. 17 ноября 2012 года на совете ДМ 521.015.01 при НОУ ВПО «Университет управления «ТИСБИ» защитила диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата экономических наук на тему: «Совершенствование механизма управления развитием муниципальных образований в регионе (на примере Республики Башкортостан)».

Статьи:

1. Самигуллина Э. Х. Оценка эффективности управления в муниципальных образованиях на примере Республики Башкортостан / Э. Х. Самигуллина, А. В. Янгиров // Региональная экономика: теория и практика – 2011. - № 5 (188) – 0,77 п.л. (авт. 0,38 п.л.).
2. Самигуллина Э. Х. Подходы к анализу эффективности муниципального управления / Э. Х. Самигуллина, А. В. Янгиров // Вестник ВЭГУ – 2011. - № 1 (51) – 0,57 п.л. (авт. 0,35 п.л.).
3. Самигуллина, Э.Х. Современный этап формирования эффективной системы управления социально-экономическим развитием муниципальных образований / Э. Х. Самигуллина // Проблемы экономики и менеджмента – 2012. - № 5 (9) – С. 38-40. – 0,77 п.л.
4. Самигуллина Э. Х. Формирование эффективной системы управления на основе факторов устойчивого социально-экономического развития региона / Э. Х. Самигуллина, М.М. Ишмуратов // Сборник научных трудов кафедры «Многофункциональное развитие современной экономико-управленческой науки» / под общ. ред. И.Ю. Карелина. - Уфа: БАГСУ, 2012. - 0,43 п.л. (авт. 0,25 п.л.)
5. Samigullina E.Kh., Semenova L.A. Administrative mechanisms of municipal development in the region. В сборнике: Economics, organization and management of enterprises, industries and complexes in market conditions: methods, mechanisms, tools and technologies Proceeding of the annual international conference. Ed. V.I. Boyarintsev. 2013. С. 256-258.
6. Ершова В.П., Самигуллина Э.Х.(2) Документационное обеспечение управления.

Документационное обеспечение управления: методические рекомендации по дисциплине

7. Валиева Р.М. Русский язык Русский язык. Практикум/Валиева Р.М.; Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т-Уфа, 2016.-240с.
8. Самигуллина Э.Х. (2) Социально-экономическое развитие сельских поселений как основа благополучия населения. Вестник БИСТ ,(башкирского института социальных технологий. № 1(30)ч. II марта 2016г. с.48-54
9. Самигуллина Э.Х. (2), Ишмуратов М.М. Развитие сельских территорий: федеральный и региональный аспекты. Фундаментальный исследования № 4, 2016 с. 595-601
10. Валиева Р.М., Канифова Р.Р. Возможность обеспечения независимости страны от мирового кризиса Society, culture, personalitty in modern world. Materials of the VI international scientific conference. February 16-17, Prague 2016, 84-88 стр.
11. Канифова Р.Р. Способы мотивирования учебной деятельности студентов технических вузов . Мавлютовские чтения: материалы Российской научно-технической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения член-корр. РАН, д-ра техн. наук, профессора Р.Р. Мавлютова. В 7 т. Т.1. Проблемы образования в России при подготовке кадров для авиадвигателестроения / Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т.-Уфа: 2016, стр. 42-46
12. Валиева Р.М., Канифова Р.Р. Причины наркомании и алкоголизма в России с философской и психологической точки зрения. Научный журнал "Научный потенциал" № 1(21), 2016 с.50-53
13. Семенова Л.А. Анализ текста и речевых средств представления концептов "молодость и старость" (на материале романа "портрет Дориана грея") Журнал "Интернаука" Научная дискуссия: вопросы филологии, искусствоведения и культурологии. № 5 (44) Москва, 2016 с.88-92
14. Семенова Л.А. Различие концептов "Молодость и старость" в русской и английской культуре (на материале романа "портрет Дориана Грея") Журнал "Интернаука" Научная дискуссия: вопросы филологии, искусствоведения и культурологии. № 5 (44) Москва, 2016 с.92-96
15. Семенова Л.А. Анализ пословиц семантического содержания "хорошо", "плохо" Журнал "Интернаука" Научная дискуссия: Инновации в современном мире № 5(48) часть 2 Москва, 2016
16. Канифова Р.Р. Самоорганизация психических процессов Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.60-63
17. Канифова Р.Р., Бараш О.А., Муллаярова К.(студ) Характеристика английской и романо-германской правовых семей Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.109-111
18. Семенова Л.А., Каримов А.А.(студ) Альтернативные источники энергии и их будущее. Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.36-41
19. Канифова Р.Р., Адамаян М.(студ) Влияние коррупции на экономику России. Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.80-83
20. Шаяхметова С.Г., Бушуев А.И.(студ) Оценка эффективности работы бытового фильтра "Барьер" Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.84-87
21. Канифова Р.Р., Валиева Г.(студ) Как выйти России из экономичнского кризиса?. Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.87-89
22. Шаяхметова с.Г., Гизатов Р.А.(студ) Роль окислительно-восстановительных реакций. Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.89-91
23. Гарифьянов Р.Р., Емельянов А.И Воздействие гиподинамии и гипокинезии на организм человека Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.91-94
24. Ершова В.П., Емельянов А.И.(студ) Основные тенденции и закономерности изменения мировых цен на нефть (201-2015гг.) Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.94-101

25. Канифова Р.Р., Загриева Л. (студ) Опыт управления экономикой стран западной европы Молодой ученный в современном мире: материалы студенчнской научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.101-103
26. Гарифьянов Р.Р., Каримов А.А. (студ) Взаимосвязь духовного и физического развития человека Молодой ученный в современном мире: материалы студенчнской научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.103-109
27. Шаяхметова С.Г., Муратова Э.Д.(студ) Безопасность продуктов питания. Молодой ученный в современном мире: материалы студенчнской научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.112-115
28. Самигуллина Э.Х., Николаева А.(студ) Пенсионная система, последствия пенсионной реформы Молодой ученный в современном мире: материалы студенчнской научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.116-120
29. Самигуллина Э.Х.(2), Хайдарова Р.Р.(студ) Финансовые приамиды России. Молодой ученный в современном мире: материалы студенчнской научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.122-126
30. Самигуллина Э.Х.(2), Хафизова Ю.(студ) Проблема дорог в муниципальном образовании. Молодой ученный в современном мире: материалы студенчнской научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.126-130
31. Валиева Р.М., Хафизова Ю.И.(студ) Технология повышения качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг Молодой ученный в современном мире: материалы студенчнской научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.135-142
32. Валиева Р.М., Хайдарова Р.М.(студ) Проблемные аспекты разграничения государственных услуг с государственными функциями Молодой ученный в современном мире: материалы студенческой научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.142-145
33. Канифова Р.Р., Шайхузина А.(студ) Бюджетный фонда всех уровнях РФ Молодой ученный в современном мире: материалы студенчнской научно-технической конференции / под общ. ред. Э.Х. Самигуллина / Уфимск. гос. авиац. тех. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.146-147
34. Канифова Р.Р., Садыков А.А.(студ) Сравнение результативности критических технологий России с другими государствами Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.24-29
35. Канифова Р.Р., Каримов А.А.(студ) Транспорт будущего поезда на магнитной подушке Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.43-48
36. Лукманова В.Р., Кутлыева Л.Р. Получение и изучение свойств туалетного мыла Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.55-58
37. Алексеева А.С., Кутлыева Л.Р. Бактериальная загрязненность рук и предметов обихода школьников Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.58-60
38. Арпентьева М.Р. Педагогика и кибернетика о подготовке специалистов в образовательном учреждении Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.63-70
39. Гарифьянов Р.Р. Спорт как часть культуры Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.82-87

40. Валиева Р.М. Социальное государство в современной России. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.87-91
41. Валиева Р.М. Основные проблемы культуры современной России и молодежи. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.91-94
42. Валиева Р.М. Российская молодежь и стратегия молодежной политики. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.94-98
43. Канифова Р.Р., Питаев К.И.(студ). Инновационная активность стран Восточной Азии. Использование современных технологий на производстве и в образовательной системе: материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции аспирантов, соискателей и молодых ученых / под общ. ред. Р.Р. Канифова; Уфимск. гос. авиац. тен. ун-т. - Уфа: УГАТУ, 2016. с.106-109
44. Канифова Р.Р. Формирование бюджетного фонда на всех уровнях РФ. Фестиваль студенческой науки и инноваций. Городская студенческая научно-практическая конференция "Наука.Фантазия.Реальность", посвященная Году российского кино 10 февраля 2016г. Нефтекамск стр.11
45. Канифова Р.Р., Бараш О.А. Основные отличия англосаксонской от романо-германской правовой семьи. Фестиваль студенческой науки и инноваций. Городская студенческая научно-практическая конференция "Наука.Фантазия.Реальность", посвященная Году российского кино 10 февраля 2016г. Нефтекамск стр.31-33