XXIII-Я МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ ГОРОДА ВОЛЖСКОГО

Профильные секции ВПИ (филиал) ВолгГТУ

№1 секция «Химические технологии и биотехнология»

1 место

Дьяченко Владимир Сергеевич

Новый подход к дизайну ингибиторов растворимой эпоксидгидролазы или синтез N-адамантилсодержащих имидозалидин-2,4,5-трионов

Научные руководители - доц. Бурмистров В.В., проф. Бутов Г.М.

2 место

Солопов Вячеслав Андреевич, Питушкин Дмитрий Андреевич

Исследование кинетики реакции адамантилсодержащих аминов с изотиоцианатами и расчет реакторного узла синтеза ингибиторов гидролазы sEH мочевинного типа

Научные руководители - доц. Бурмистров В.В., проф. Бутов Г.М.

Ситников Евгений Евгеньевич, Шапоров Евгений Викторович

Разработка рецептуры резин способных к набуханию в различных средах

Научные руководители - проф. Каблов В.Ф, проф. Кейбал Н.А., Крекалева Т.В.,

3 место

Антропова Александра Сергеевна, Дейнекин Михаил Александрович

Разработка и исследование свойств сорбентов на основе целлюлозосодержащего полимера природного происхождения

Научные руководители - проф. Каблов В.Ф., ст. преп. Хлобжева И.Н.

Крюкова Дарья Алексеевна

Каолиновое волокно – перспективный алюмосиликатный наполнитель для теплостойких эластомерных материалов

Научные руководители - проф. Каблов В.Ф., проф. Новопольцева О.М., Кочетков В.Г.

Благодарственные письма:

За инновационный и творческий подход

Рассказова Елена Владимировна
Возможности применения диадамантилсодержащих дииминов в химии полимерных материалов
Научные руководители - доц. Бурмистров В.В., проф. Бутов Г.М.

Дружинин Игорь Витальевич
Исследование реакции гидрирования *п*-нитрофенола на новых каталитических системах и расчет реакторного узла производства *п*-аминофенола.
Научные руководители - доц. Курунина Г.М.., проф. Бутов Г.М.

Высочинская Ольга Александровна, Новикова Анна Андреевна
Исследование свойств капролактамсодержащих расплавов и их применение в эластомерных композициях для улучшения эксплуатационных характеристик.
Научные руководители - доц. Спиридонова М.П.

Юрова Юлия Викторовна, Крошкин Михаил Георгиевич
Повышение эффективности производства получения метил-трет-бутилового эфира.
Научный руководитель - ст. преп. Крекалева Т.В.

№2 секция «Автоматизация технологических процессов и производств»

1 место

Островский Алексей Алексеевич

«Разработка автоматизированной автономной системы полива зеленых насаждений»

Научный руководитель к.т.н., доцент кафедры ВАЭ и ВТ А.В. Савчиц

2 место

Варламов Дмитрий Борисович

«Проектирование лабораторного стенда для изучения законов управления тепловыми объектами»

Научный руководитель к.т.н., доцент кафедры ВАЭиВТ А.В. Савчиц

3 место

Ефремкин Степан Игоревич

«Анализ режимов работы технологического процесса очистки метана»

Научный руководитель к.т.н., доцент кафедры ВАЭ и ВТ Л.И. Медведева

Благодарственные письма:

За инновационный и творческий подход

Новгородов Клим Иванович

«Конструкция мобильного робота для движения по сложной траектории»

Научный руководитель к.т.н., доцент кафедры ВАЭ и ВТ В.И. Капля

Васильев Сергей Николаевич

«Анализ датчиков влажности с целью разработки автономной автоматизированной системы полива дачного участка»

Научный руководитель к.т.н., доцент кафедры ВАЭ и ВТ Л.И. Медведева

Осина Светлана Сергеевна

«Модернизация системы автоматического управления процесса охлаждения турбины ПТ-80/100»

Научный руководитель к.т.н., доцент кафедры ВАЭ и ВТ В.В. Корзин

№3 секция «Техника и технологии в отраслях промышленности, транспорта и управление качеством»

1 место
Ибряева Анастасия Игоревна (ВМС-438)
Разработка рекомендаций по совершенствованию системы менеджмента качества ЗАО «Волжскрезинотехника», с целью повышения ее эффективности.
Научный руководитель: доц. Тиханкин Г.А.

2 место
Буренина Анастасия Павловна (ВМС-438)
Влияние условий шлифования титанового сплава на параметры шероховатости обработанной поверхности.
Научный руководитель: проф. Носенко В.А.

3 место
Коршуненкова Лилия Викторовна (ВМ-436)
Анализ способов повышения стойкости матриц для холодной высадки роликов подшипников.
Научный руководитель: ст. преп. Даниленко М. В

Благодарственные письма:

За инновационный и творческий подход

Борщев Александр Николаевич (ВСЗ-576)

Вернигорова Ксения Анатольевна (ВСЗ-576)

Короткова Оксана Юрьевна (ВСЗ-576)

Толстякова Наталия Александровна (ВСЗ-576)

Мирошниченко Дмитрий Сергеевич (ВМС-438)

№4 секция «Социально-гуманитарные проблемы развития современного общества»

1-е место
Василенко С.В.
ТРАНСФОРМАЦИЯ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ МОЛОДЕЖИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВЕТСКОГО И ПОСТСОВЕТСКОГО ПЕРИОДОВ.

2-е место
Терешков А.С., Кутыркин С.В.
ВЛИЯНИЕ ЛИЧНОСТНЫХ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ НА ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ.

3-е место
Терентьев А.С.
ВОСПРИЯТИЕ И ОЦЕНКА ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ МОЛОДЫМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ ИНТЕРНЕТА.

Благодарственные письма:
За творческий подход

Калиничева О.А., Шевелева В.В.
СЕМАНТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПСЕВДОЭКВИВАЛЕНТОВ АНГЛИЙСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕРМИНОВ.

Плотников Н. А.
ПРОБЛЕМА НАРКОТИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ.

Корнеев И.Д.
СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА КОММУНИКАЦИИ КАК ФАКТОР НАРКОТИЗАЦИИ.

№5 секция «Технологические процессы и машины»

1 место
Федяшин Артем Алексеевич гр. МТ-13
«ИЗУЧЕНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ ДЛЯ ВЫБОРА НАПОЛНИТЕЛЯ, УВЕЛИЧИВАЮЩЕГО ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОРЦЕШЛИФОВАЛЬНЫХ КРУГОВ (С РЕШЕНИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ)»
Научные рук-ли к.т.н., доц. каф. ВСТПМ Т.Н.Орлова, И.Ю. Орлов.

2 место
Васильева Эвелина Вячеславовна гр. НТТС-13
«КРИТЕРИЙ ЗАМЕНЫ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ЗЕМЛЕРОЙНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН»
Научный руководитель к.т.н., доц. каф. ВСТПМ Гребенникова Н.Н.

3 место
Фарятьева Людмила Андреевна гр.СТ-1-15
Осинкин Дмитрий Александрович гр. НТТС-13
«МАЯТНИКОВЫЙ ДИСПЕРГОМЕТР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ТВЕРДОСТИ АБРАЗИВНОГО ИНСТРУМЕНТА»
Науч. Рук-ли к.т.н., доц. каф. ВСТПМ Байдакова Н.В., к.т.н., доц. каф. ВСТПМ Крюков С.А.

Благодарственные письма:

За творческий подход при решении технических задач
Бледных Дмитрий Сергеевич , гр. НТТС-13
доклад «ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПРОСТЕЙШИХ ТИПОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»
научный руководитель к.т.н., доцент кафедры ВПФМ Е.Д. Илларионова.

За инновационный подход в применении абразивных технологий
студенты гр. НТТС-13
Коробов Валентин Александрович, Осинкин Дмитрий Александрович, Ткач Максим Александрович, Васильева Эвелина Вячеславовна
доклад «О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИНЦИПАХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ СУПЕРФИНИШИРОВАНИЯ»
научные руководители к.т.н., доцент кафедры ВСТПМ Байдакова Н.В., к.т.н., доцент кафедры ВСТПМ Крюков С.А.

За кретивный подход при решении технических задач
Куликов Алексей Алексеевич гр. НТТС-12
доклад «МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕХАНИЗМА ЗАХВАТА КОНТЕЙНЕРОПОГРУЗЧИКА»
научный руководитель к.т.н., доцент кафедры ВСТПМ Гребенникова Н.Н.

№6 секция «Актуальные проблемы в строительстве»

1 место
Шевелёва В.В., Стец А.В., Шитиков С. Н. (гр. ВСТ-123)
«Роль начертательной геометрии для будущих Архитекторов»
Руководитель Кулик О. Г., к.т.н., доц. каф. ВКМ

2 место
Василенко С.В. (гр. СТ-1-15)
«Особенности расчета внецентренного удара»
Руководитель Багайсков Ю.С. д.т.н., проф. каф. ВКМ

3 место
Пантелеев А.С., Крюков В.В. (гр.СТ-1-15)
«Анализ физико-механических показателей бетона на основе техногенных отходов».
Руководитель к.т.н., доц. Барабанщикова Т.К., каф. ВСТПМ

Благодарственные письма:

За инновационный подход

Крахмалева А. С., Кудряшова Л. А. (студ. гр.СТ-1-15)
«Инновационные технологии, возможности утилизации отходов» руководитель к.т.н., доц. Т.К. Барабанщикова, каф. ВСТПМ

За креативный подход

Барсуков А.В. (студ. гр.СТ-1-14)
«Строительство жилых зданий и сооружений с использованием 3d принтера»
Руководитель Рябчун С.А. к.т.н., доц. каф. ВСТПМ

За творческий подход

Шевелёва В. В., Стец А. В., Шитиков С. Н. (студ. гр. ВСТ-123)
«Роль начертательной геометрии для будущих Архитекторов».
Руководитель Кулик О. Г., к.т.н., доц. каф. ВКМ