

Победители МКХТ-2017

Секция 1. «Теоретическая и экспериментальная химия»	2
Секция 2. «Инжиниринг энергоресурсосберегающих химических технологий и инновационных материалов. Логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика, стандартизация и сертификация в химической промышленности»	3
Секция № 3.1-3.2. «Технология неорганических веществ и электрохимических процессов»	4
Секция 3.3. «Высокотемпературные материалы и технологии»	5
Секция 4. «Химическая технология полимерных материалов»	6
Секция 5.1. «Технология органических веществ»	7
Секция 5.2. «Технология органических веществ и химико-фармацевтических средств»	8
Секция 6. «Инженерная физическая химия (радиационная химия, химия и технология изотопов и редких элементов)»	9
Секция 7. «Специальная химия, пожарная промышленная безопасность (технологии и материалы специального и двойного назначения, пожаро- и взрывобезопасность)»	10
Секция 8. «Информационные технологии, кибернетика и математика»	11
Секция 9. «Биотехнология и промышленная экология»	12
Секция 10. «Проблемы устойчивого развития и природопользования, экономические и социально-гуманитарные науки»	13
Всероссийская школа по наноматериалам и нанотехнологии	14
Конференция «Правовое обеспечение национальной безопасности и государственного управления: теория и практика»	15
Конференция «Перевод и переводоведение в сфере науки и техники: теория и практика»	16
Конференция «Проблемы и пути их решения педагогики высшей школы»	17

Секция 1. «Теоретическая и экспериментальная химия»

По номинации №1 «Студенты»:

Первое место Казимир Александр Романович – студент 1 года магистратуры факультета естественных наук за доклад «НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КОНФОРМЕРАХ С5 ДИАМИДА ГЛЮТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПО ДАННЫМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА» (руководители д.х.н., проф. Цирельсон В.Г., к.х.н., доц. Егорова А.Н.).

Второе место Иванова Наталья Константиновна – студент 2 года магистратуры факультета естественных наук за доклад «АГРЕГАТИВНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И ЭЛЕКТРОЛИТНАЯ КОАГУЛЯЦИЯ ГИДРОЗОЛЕЙ ДИОКСИДА ЦЕРИЯ, СИНТЕЗИРОВАННЫХ В КИСЛОЙ СРЕДЕ» (руководитель – к.х.н., доц. Жилина О.В., кафедра коллоидной химии).

Третье место Мазейна Галина Сергеевна – студент 2 года магистратуры факультета естественных наук за работу «РАЗРАБОТКА НОВЫХ ЗАЩИТНЫХ ГРУПП ДЛЯ БОРОНОВЫХ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ БОРАДАМАНТАНОВ» (руководитель – Сухоруков А.Ю., к.х.н., доц. Кафедры органической химии).

Третье место Макулова Виктория Сергеевна – студент 2 года магистратуры кафедры технологии химико-фармацевтических и косметических средств за работу «СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ГИДРОЗОЛЕЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ХЛОРИДА САМАРИЯ» (руководитель – к.х.н., доц. Белова И.А., кафедра коллоидной химии).

По номинации №2 «Аспиранты и сотрудники»:

Первое место Зинин Дмитрий Сергеевич – аспирант 4 года кафедры общей и неорганической химии за доклад «ТЕРМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ И РАЗДЕЛЕНИЕ СМЕСИ КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ И ОКСИДОВ РЗЭ В РАСТВОРАХ» (руководитель – д.т.н., проф. Бушуев Н.Н., кафедра общей и неорганической химии).

Второе место Тележкина Алина Валерьевна – аспирант 3 года кафедры ТНВ и ЭП за доклад «ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ СПЛАВОМ Cr-P-W И ЕГО СВОЙСТВА» (руководитель – д.х.н., проф. Кузнецов В.В., кафедра общей и неорганической химии)

Секция 2. «Инжиниринг энергоресурсосберегающих химических технологий и инновационных материалов. Логистика ресурсосбережения, технологическая инноватика, стандартизация и сертификация в химической промышленности»

По номинации №1 «Студенты»:

Первое место Волкова Анастасия Эдуардовна – студент-магистр 2 курса факультета инженерной химии - Пассивация оцинкованной стали в Ti-содержащих растворах (руководитель – Абрашов А. А. - к.т.н, доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Второе место Столыга Ирина Андреевна – студент-магистр 2 курса факультета инженерной химии - Процедура создания испытательного стенда на предприятии (руководитель – Комарова С. Г. – к.т.н., доцент кафедры стандартизации и инженерно-компьютерной графики РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Третье место Шевцова София Ильинична – студент-магистр 1 курса факультета инженерной химии - Подходы к созданию инновационного инжинирингового центра химической технологии (руководитель – Меньшиков В. В. – д.т.н., профессор кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии РХТУ им. Д.И. Менделеева)

По номинации №2 «Аспиранты»:

Первое место Григоренко Роман Игоревич – аспирант 1 курса факультета инженерной химии - Исследование активности блочных кобальтовых катализаторов на примере окисления монооксида углерода (руководитель – Грунский В.Н. – д.т.н, профессор, заведующий кафедрой общей химической технологии РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Второе место Желудкова Екатерина Александровна – аспирантка 1 курса факультета инженерной химии - Разработка бесхроматной пассивации цинковых поверхностей (руководитель – Абрашов А. А. - к.т.н, доцент кафедры инновационных материалов и защиты от коррозии РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Третье место Заболотная Елена Валериановна – аспирантка 1 курса факультета инженерной химии - Автоматизированная разработка анализа растворителей методом газожидкостной хроматографии (руководитель – Мешалкин В.П. – академик РАН, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой логистики и экономической информатики РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Секция № 3.1-3.2. «Технология неорганических веществ и электрохимических процессов»

1. По номинации «Студенты-бакалавриата»:

Первое место: **Рунина Кристина Игоревна**, бакалавр 4 курса, РХТУ (руководитель доц., к.х.н., каф. Химии и технологии кристаллов (факультет ТНВ и ВМ) РХТУ (г. Москва) **Петрова Ольга Борисовна**)

Второе место: **Медведева Софья Алексеевна**, бакалавр 4 курса, РХТУ (руководитель доц., к.х.н., каф. Технология неорганических веществ и электрохимических процессов (факультет ТНВ и ВМ) РХТУ (г. Москва) **Либерман Елена Юрьевна**)

2. По номинации «Магистранты»:

Первое место: **Панченко Надежда Владимировна**, магистр 2 года, РХТУ (руководитель проф., к.х.н., каф. Технология неорганических веществ и электрохимических процессов (факультет ТНВ и ВМ) РХТУ (г. Москва) **Новиков Василий Тимофеевич**)

Первое место: **Афонин Петр Александрович**, магистрант 2 года, РХТУ (руководитель доц., к.т.н., каф. Технология неорганических веществ и электрохимических процессов (факультет ТНВ и ВМ) РХТУ (г. Москва) **Какуркин Николай Потапович**)

Второе место: **Малышева Татьяна Николаевна**, магистрант 2 года, РХТУ (руководитель доц., к.х.н., каф. Технология неорганических веществ и электрохимических процессов (факультет ТНВ и ВМ) РХТУ (г. Москва) **Либерман Елена Юрьевна**)

Третье место: **Козлова Наталья Николаевна**, магистрант 1 года, РХТУ (руководитель проф., д.т.н., каф. Химии и технологии кристаллов (факультет ТНВ и ВМ) РХТУ (г. Москва) **Аветисов Игорь Христофорович**)

Третье место: **Винникова Светлана Андреевна**, магистрант 1 года, РХТУ (руководитель доц., к.т.н.; каф. Химии и технологии кристаллов (факультет ТНВ и ВМ) РХТУ (г. Москва) **Нефедова Наталья Владимировна**)

3. По номинации «Аспиранты» :

Второе место: **Денисенко Андрей Викторович**, асп. 4 года, РХТУ (руководитель проф., д.х.н., каф. Технология неорганических веществ и электрохимических процессов (факультет ТНВ и ВМ) РХТУ (г. Москва) **Михайличенко Анатолий Игнатьевич**)

Третье место: **Горончаровская Ирина Викторовна**, асп. 4 года, РХТУ (руководитель к.х.н., профессор кафедры технологии неорганических веществ и электрохимических процессов РХТУ им. Д.И. Менделеева, Россия, Москва **Царькова Татьяна Григорьевна**)

Секция 3.3. «Высокотемпературные материалы и технологии»

По номинации №1 «Студенты бакалавриата и магистратуры»:

Первое место Попова Виктория Витальевна – студент 2 курса магистратуры каф. ХТСиС факультета ТНВиВМ – «Одностадийное формирование нанокластеров и наночастиц серебра в цинкофосфатных стеклах под действием фемтосекундного лазерного облучения» (руководитель – Сигаев В.Н. – д.х.н., проф., зав. каф. ХТСиС)

Второе место Торшин Антон Олегович – студент 2 курса магистратуры каф. ХТКиВМ факультета ТНВиВМ – «Изменение реологических свойств цементных растворов в присутствии добавок» (руководитель – Потапова Е.Н. – д.т.н., проф., проф. кафедры ХТКиВМ)

Третье место Мараракин Максим Дмитриевич – студент 2 курса магистратуры каф. ХТКиО факультета ТНВиВМ - Синтез золь-гель методом с использованием свч сушки добавок эвтектического состава для керамики на основе карбида кремния (руководитель – Макаров Н.А. – д.т.н., проф., проф. кафедры ХТКиО)

По номинации №2 «Молодые ученые, аспиранты и сотрудники»:

Первое место Ветчинников Максим Павлович – аспирант 3 года обучения каф. ХТСиС факультета ТНВиВМ - Синтез и свойства силикатных стекол, содержащих квантовые точки сульфида кадмия (руководитель – Сигаев В.Н. – д.х.н., проф., зав. каф. ХТСиС)

Второе место Пиянзина Ксения Ивановна – аспирант 1 года обучения каф. ХТСиС факультета ТНВиВМ - Получение и функционализация нанопористого стекла с контролируемым размером пор для твердофазного синтеза олигонуклеотидов (руководитель – Сигаев В.Н. – д.х.н., проф., зав. каф. ХТСиС)

Третье место Шарова Наталья Владимировна – магистр каф. ХТКиО факультета ТНВиВМ Влияние эвтектической добавки в системе $Al_2O_3-ZrO_2-Y_2O_3$ на свойства корундовой керамики (руководитель – Лукин Е.С. – д.т.н., проф., проф. каф. ХТКиО)

Секция 4. «Химическая технология полимерных материалов»

По номинации №1 «Бакалавры и магистры 1 года обучения» :

Первое место: Пиминова Ксения Сергеевна, – студентка МП-13 факультета НПМ. Название доклада: Особенности получения высокопрочных полимеров (руководитель – Кравченко Т.П., к.т.н., старший научный сотрудник, главный специалист)

Второе место: Коленченко Александр Андреевич– студент МП-11 факультета НПМ. Название доклада: Синтез карбоксильных производных циклотрифосфазена (руководитель – Чистяков Е. М.. – к.х.н., доцент)

Третье место: Харитонова Виктория Геннадьевна – студентка МП-11 факультета НПМ. Название доклада: Влияние условий синтеза на выход 2-цианакриловой кислоты, получаемой вакуумным пиролизом этил-2-цианакрилата (руководитель – Дятлов В.А. д. х. н., доцент, профессор)

По номинации №2 «Магистры 2 года обучения и аспиранты» :

Первое место Нгуен Минь Туан-республика Вьетнам– аспирант 3 года факультета НПМ. Название доклада: Модификация полипропилена металлоценовым этиленпропиленовым эластомером (руководитель – Осипчик В.С. , д.т.н., профессор, профессор)

Второе место Трушкина Ирина Михайловна – студентка МП-21 факультета НПМ. Название доклада: Синтез 1,3,3,5,5-пента(4-аллил-2-метоксифенокси)-1-пара-формил-феноксициклотрифосфазена (руководитель – Чистяков Е. М., к.х.н., доцент)

Третье место Кладовщикова Ольга Игоревна – студентка МП-23 факультета НПМ. Название доклада: Новые материалы на основе сополимера сверхвысокомолекулярного полиэтилена для труб (руководитель – Тихонов Н.Н., к.х.н., доцент, доцент)

Секция 5.1. «Технология органических веществ»

По номинации №1 «Аспиранты/Магистранты»:

Первое место Устимова Мария Алексеевна – обучающаяся 2-го года магистратуры факультета химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов кафедры химии и технологии биомедицинских препаратов – СИНТЕЗ НОВЫХ БИССТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ – (руководитель – Федорова О. А. – д.х.н., проф., заведующая лабораторией Фотоактивных супрамолекулярных систем ИНЭОС РАН, проф. кафедры ТТОС и ХК, Лебедева А. Ю. – инженер-исследователь, аспирант лаборатории фотоактивных супрамолекулярных систем № 107 ИНЭОС РАН)

Второе место Свистунова Алёна Александровна – студент 2-го курса магистратуры факультета НМП кафедры ХТУМ – МЕТОДЫ АНАЛИЗА ПРОЦЕССА ЖИДКОФАЗНОГО КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ – (руководитель – Гречишкина О.С. – к.х.н., доцент, доцент кафедры ХТУМ)

Третье место Дубровский Виталий Сергеевич – аспирант 1-го года факультета НМП кафедры ТОО и НХС – ВОЗМОЖНОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ ПИРОФОСФАТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЕГИДРАТАЦИИ МЕТИЛЛАКТАТА (руководитель – Варламова Е. В. – к.х.н., ведущий инженер кафедры ТТО и НХС, Сучков Ю. П. – к.т.н., доцент, доцент кафедры ТОО и НХС, Староверов Д. В. – к.х.н., доцент, доцент кафедры ТОО и НХС)

По номинации №2 «Магистранты/Студенты 3-4 курсов»:

Первое место Грачев Александр Игоревич – студент 4-го курса специалитета факультета химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов – ИЗУЧЕНИЕ ПЕРЕНОСА ЭНЕРГИИ В СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ СИСТЕМЕ НА ОСНОВЕ НАФТИЛКУКУРБИТ[6]УРИЛА И СТИРИЛОВОГО КРАСИТЕЛЯ – (руководитель – Федорова О. А. – д.х.н., проф., заведующая лабораторией Фотоактивных супрамолекулярных систем ИНЭОС РАН, проф. кафедры ТТОС и ХК, Федоров Ю. В. – д.х.н., в.н.с. лаборатории Фотоактивных супрамолекулярных систем ИНЭОС РАН, Черникова Е. Ю. – к.х.н., н.с. лаборатории Фотоактивных супрамолекулярных систем ИНЭОС РАН, Ткаченко С. В. – ассистент кафедры химии и технологии биомедицинских препаратов РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Второе место Игнатов Павел Андреевич – студент 1-го курса магистратуры факультета НМП – РАЗРАБОТКА ОПТИЧЕСКОГО СЕНСОРА НА АНИОНЫ НА ОСНОВЕ АЗОМЕТИНОВОГО ПРОИЗВОДНОГО 1,8-НАФТАЛИМИДА – (руководитель – Федорова О. А. – д.х.н., проф., заведующая лабораторией Фотоактивных супрамолекулярных систем ИНЭОС РАН, проф. кафедры ТТОС и ХК, Панченко П. А. – к.х.н., доцент кафедры ТТОС и ХК)

Третье место Федюшкина Анна Генриховна – студент 4-го курса бакалавриата факультета НМП кафедры ХТУМ – КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ ОКИСЛЕНИИ ЭТИЛБЕНЗОЛА – (руководитель – Вержичинская С.В. – к.х.н., доцент, доцент кафедры ХТУМ)

Секция 5.2. «Технология органических веществ и химико-фармацевтических средств»

Первое место Белякова Юлия Юрьевна – студентка 2 курса магистратуры факультета ХФТ. Доклад «Синтез озонидов из 1,5-дикетонов и пероксида водорода» (руководитель – Ярёмченко Иван Андреевич, к.х.н., н.с., асс. Каф. ХТБМП; Терентьев Александр Олегович д.х.н., член-корр. РАН, профессор РАН, проф. каф. ХТОС).

Второе место Лазикян Екатерина Ашотовна – студентка 2 курса магистратуры факультета ХФТ (Доклад «Новый способ получения ретиноида бексаротена». (руководитель – Коваленко Леонид Владимирович – д.х.н., проф., зав. кафедрой кафедры химии и технологии биомедицинских препаратов).

Третье место Карпов Иван Дмитриевич – студент 1 курса магистратуры факультета ХФТ (Доклад (руководитель – Шарипов Михаил Юрьевич – к.х.н., м.н.с., асс. каф. ХТОС; Терентьев Александр Олегович, д.х.н., член-корр. РАН, профессор РАН).

Секция 6. «Инженерная физическая химия (радиационная химия, химия и технология изотопов и редких элементов)»

По номинации №1 «Аспиранты»:

Первое место Мосеева Валерия Сергеевна – аспирант 1 года кафедры технологии изотопов и водородной энергетики ИМСЭН-ИФХ – «Выбор материала насадки и способа запуска колонны при малых плотностях орошения» (руководитель – Букин А.Н. – к.т.н., старший научный сотрудник. кафедры технологии изотопов и водородной энергетики)

Второе место Поляков Станислав Андреевич – аспирант 1 года кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе ИМСЭН-ИФХ – «Экстракционное разделение U(VI), Pu(IV) и Am(III) из карбонатных растворов карбонатом МТОА» (руководитель – Степанов С.И. – д.х.н., профессор, зав. кафедрой технологии редких элементов и наноматериалов на их основе)

По номинации №2 «Студенты»:

Первое место Евстигнеева Анастасия Дмитриевна – студент 5 курса факультета ИМСЭН-ИФХ – «Влияние фторид-иона на стабилизацию t-ZrO₂» (руководитель – Чижевская С.В. – д.х.н., профессор, профессор кафедры технологии редких элементов и наноматериалов на их основе)

Второе место Пилюшенко Константин Сергеевич – студент 6 курса факультета ИМСЭН-ИФХ – «Взаимодействие уранилнитрата в азотнокислом растворе с органическими восстановителями при упаривании растворов микроволновым нагревом» (руководитель – Тюпина Е.А. – к.т.н., доцент, доцент кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии)

Третье место Прядко Артём Викторович – студент 5 курса факультета ИМСЭН-ИФХ – «Сорбция Cs из водной среды на природных бентонитах различных месторождений» (руководитель – Тюпина Е.А. – к.т.н., доцент, доцент кафедры химии высоких энергий и радиоэкологии)

Третье место Сидоранова Екатерина Алексеевна – студент 6 курса факультета ИМСЭН-ИФХ – «Влияние метода модификации поверхности на кинетические свойства гидрофобного Pt-катализатора окисления водорода» (руководитель – Пак Ю.С. – к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник кафедры технологии изотопов и водородной энергетики)

Секция 7. «Специальная химия, пожарная промышленная безопасность (технологии и материалы специального и двойного назначения, пожаро- и взрывобезопасность)»

По номинации №1 «Аспиранты»:

Первое место – Дудочкина Екатерина Александровна – аспирант 4-ого года ИХТ факультета – ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СМЕСЕЙ МОДИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ **ВЫСОКОНАПОЛНЕННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ** (руководитель – Лямкин Д.И. – к.т.н., доцент кафедры ХТВМС)

По номинации №2 «Студенты»:

Первое место – Илларионов Артем Андреевич – студент 6 курса факультета ИХТ – ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЦЕПТУРЫ БОРСОДЕРЖАЩЕГО ПИРОТЕХНИЧЕСКОГО ТОПЛИВА (руководитель – Егоршев В.Ю. – старший преподаватель кафедры ХТОСА)

Второе место – Шведова Анна Владимировна – студентка 6 курса факультета ИХТ – ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГОРЕНИЯ БАЛЛИСТИТНЫХ ПОРОХОВ (руководитель – Сизов В.А. – ассистент кафедры ХТВМС)

Третье место – Перекактова Екатерина Сергеевна – магистрант 1-ого года факультета ИХТ ВЛИЯНИЕ СТРОЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕМПЕРАТУРУ САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ (руководитель – Райкова В.М. – к.т.н., доцент кафедры ТСБ)

Секция 8. «Информационные технологии, кибернетика и математика»

По номинации № 1 «аспиранты»:

Первое место: Брыков Богдан Александрович – аспирант 1 года обучения НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева – Исследование нестационарности параметров промышленного реактора-полимеризатора на основе кинетической модели процесса радикальной полимеризации метилметакрилата; анализ устойчивости робастной системы управления с нечетким регулятором (руководитель – Лопатин А.Г. – к.т.н., доцент, доцент кафедры автоматизации производственных процессов НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Второе место: Батыргазиева Диана Рафаэльевна – аспирант 1 года обучения РХТУ им. Д.И. Менделеева – Информационная система в области культивирования клеток млекопитающих (руководитель – Гусева Е.В. – к.т.н., доцент кафедры КХТП РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Третье место: Приоров Георгий Германович – аспирант 1 года обучения ФГУП «ИРЕА» – Экологический мониторинг химических противогололедных материалов по основным компонентам окружающей среды (руководитель – Бессарабов А.М. – д.т.н., профессор, заведующий УНЦ "CALS-химия")

По номинации №2 «студенты»:

Первое место: Кириллов Никита Дмитриевич – студент 1 курса магистратуры факультета ИТУ – Модель универсального нейросетевого дефаззификатора (руководитель – Дударов С.П. – к.т.н., доцент, декан факультета ИТУ)

Второе место: Фокина Евгения Алексеевна – студент 1 курса магистратуры факультета ИТУ – Математическая модель адсорбции лакказы на углеродном носителе при конструировании катода биотопливного элемента (руководитель – Василенко В.А. – к.т.н., доцент кафедры ИКТ)

Третье место: Клёнина Наталья Сергеевна – студент 2 курса магистратуры факультета ИТУ – Разработка базы данных по оценке риска и последствий аварий на химически опасных объектах (руководитель – Савицкая Т.В. – д.т.н., профессор, профессор кафедры КИС ХТ)

Секция 9. «Биотехнология и промышленная экология»

По номинации № 1 «Биотехнология»:

Первое место – Галеева Юлия Сергеевна - студент 4 курса факультета биотехнологии и промышленной экологии - **ВЫДЕЛЕНИЕ И ПЕРВИЧНАЯ МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ И БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ШТАММОВ ТЕРМОФИЛЬНЫХ КИСЛОТООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ** (руководитель – Белодед Андрей Васильевич – к.б.н., доцент, доцент кафедры биотехнологии)

Второе место – Савельева Елизавета Евгеньевна – студент 4 курса факультета биотехнологии и промышленной экологии - **ДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИСАХАРИДНЫХ НОСИТЕЛЕЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СРЕДЫ. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОДУКТОВ ДЕСТРУКЦИИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ** (руководитель – Белов Алексей Алексеевич – д.т.н., доцент кафедры биотехнологии)

Третье место - Тур Александра Владимировна – студент 4 курса факультета биотехнологии и промышленной экологии - **ПОЛНЫЙ ФАКТОРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КОМПЛЕКСНОГО ГИДРОЛИЗА ДЕПРОТЕИНИЗИРОВАННОГО ПОДСОЛНЕЧНОГО ШРОТА** (руководитель – Шакир Ирина Васильевна – к.т.н., доцент, доцент кафедры биотехнологии)

По номинации № 2 «Промышленная экология»:

Первое место Глушкова Дарья Валерьевна – студент 2 курса магистратуры биотехнологии и промышленной экологии - **ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ АВТОНОМНЫХ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ** (руководитель – Ермоленко Борис Викторович – к.т.н., доцент, доцент кафедры промышленной экологии)

Второе место - Азопков Сергей Валерьевич – аспирант 3 года факультета биотехнологии и промышленной экологии - **НОВЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ КОАГУЛЯНТЫ В ПРОЦЕССАХ ВОДООЧИСТКИ** (руководитель – Кузин Евгений Николаевич – к.т.н., зав. лабораторией кафедры промышленной экологии)

Третье место - Ву Ким Лонг – аспирант 1 года факультета биотехнологии и промышленной экологии - **ОЦЕНКА ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ УГЛЕ- И ОРГАНОПЛАСТИКОВ В УГЛЕРОДНЫЕ АДСОРБЕНТЫ** (руководитель – Клушин Виталий Николаевич – д.т.н., профессор, профессор кафедры промышленной экологии)

Секция 10. «Проблемы устойчивого развития и природопользования, экономические и социально-гуманитарные науки»

1. По номинации «Студенты и магистранты»:

первое место (диплом):

- Илюхин Анатолий Сергеевич, студент 2-го курса магистратуры Института экономики и менеджмента. Научный руководитель д.э.н., профессор Гавриленко Николай Иванович.
- Фомина Анастасия Владиславовна, студентка 2-го курса магистратуры Института экономики и менеджмента. Научный руководитель - к.э.н., доцент Авруцкая Светлана Гарровна.

второе место (диплом):

- Белякова Елена Олеговна, студентка 2-го курса магистратуры Института экономики и менеджмента. Научный руководитель - к.т.н., доцент Молчанова Яна Павловна.

третье место (диплом):

- Пономарев Стефан Веславович, студент 2-го курса магистратуры Института экономики и менеджмента. Научный руководитель - д.э.н., профессор Гавриленко Николай Иванович.
- Дутова Полина Денисовна, студентка 4 курса Института экономики и менеджмента. Научный руководитель - к.э.н., доцент Шалдина Галина Евгеньевна.

2. По номинации «Аспиранты и сотрудники»:

второе место:

- Корчагов Сергей Антонович, аспирант 3-го года обучения кафедры менеджмента и маркетинга. Научный руководитель - д.э.н., профессор Хачатуров Александр Евгеньевич.

Всероссийская школа по наноматериалам и нанотехнологии

По номинации №1 «Студенты»

Первое место Широких Сергей Александрович – студент 1 курса магистратуры факультета ИМСЭН-ИФХ Кафедры наноматериалов и нанотехнологии. Название доклада **«ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЕРОКСИДА БЕНЗОИЛА НА РАЗМЕР ПОР ВЫСОКОПОРИСТОГО СОПОЛИМЕРА СТИРОЛА И ДИВИНИЛБЕНЗОЛА»**. Руководитель- Королева М.Ю. – д.х.н., профессор Кафедры наноматериалов и нанотехнологии РХТУ им. Д.И.Менделеева

Второе место Мищенко Екатерина Валерьевна – студентка 1 курса магистратуры факультета ИМСЭН-ИФХ Кафедры наноматериалов и нанотехнологии. Название доклада **«ВЛИЯНИЕ ЦИТРАТА НАТРИЯ НА СИНТЕЗ Ag-ЗАМЕЩЕННОГО ГИДРОКСИАПАТИТА»**. Руководитель- Королева М.Ю. – д.х.н., профессор Кафедры наноматериалов и нанотехнологии РХТУ им. Д.И.Менделеева

Третье место Ракитин Андрей Игоревич – студент 1 курса магистратуры факультета ИМСЭН-ИФХ Кафедры наноматериалов и нанотехнологии. Название доклада **«ИЗУЧЕНИЕ ГИДРОФОБНОСТИ НАНОКОМПОЗИТА НА ОСНОВЕ ВЫСОКОПОРИСТОГО СОПОЛИМЕРА СТИРОЛА И ДИВИНИЛБЕНЗОЛА»**. Руководитель- Королева М.Ю. – д.х.н., профессор Кафедры наноматериалов и нанотехнологии РХТУ им. Д.И.Менделеева

По номинации №2 «Аспиранты» :

Первое место Полякова Анастасия Сергеевна – аспирантка 1 курса факультета ИМСЭН-ИФХ Кафедры наноматериалов и нанотехнологии. Название доклада **«РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДЫ В КАПЛЯХ МИКРОЭМУЛЬСИИ ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ) ФОСФАТА НАТРИЯ»**. Руководитель- Мурашова Н.М. – к.х.н., доцент Кафедры наноматериалов и нанотехнологии РХТУ им. Д.И.Менделеева

Второе место Быданов Дмитрий Александрович – аспирант 4 курса факультета ИМСЭН-ИФХ Кафедры наноматериалов и нанотехнологии. Название доклада **«ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ, ОБРАЗОВАННОГО ПРОТИВОПОЛОЖНО ЗАРЯЖЕННЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ SiO₂, НА СЕДИМЕНТАЦИОННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СТАБИЛИЗИРУЕМЫХ ИМИ ЭМУЛЬСИЙ»**. Руководитель- Королева М.Ю. – д.х.н., профессор Кафедры наноматериалов и нанотехнологии РХТУ им. Д.И.Менделеева

Третье место Трофимова Екатерина Сергеевна – аспирант 3 курса факультета ИМСЭН-ИФХ Кафедры наноматериалов и нанотехнологии. Название доклада **«КИНЕТИКА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЖИДКИХ КРИСТАЛЛОВ И МИКРОЭМУЛЬСИИ ЛЕЦИТИНА»**. Руководитель- Мурашова Н.М. – к.х.н., доцент Кафедры наноматериалов и нанотехнологии РХТУ им. Д.И.Менделеева

Конференция «Правовое обеспечение национальной безопасности и государственного управления: теория и практика»

По номинации №1 «Молодые ученые»:

Первое место: Мухамедов Джасур Давранович – аспирант второго года обучения кафедры экономической теории – **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН: КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ И СТРУКТУРНЫЕ ПРЕБРАЗОВАНИЯ** (руководитель Шипкова Ольга Тарасовна, к.э.н., доцент кафедры экономической теории)

Второе место: Уставщикова Дана Алексеевна – выпускница юридического факультета ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» - **НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КРИМИНАЛИЗАЦИИ ДЕЯНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ КАДАСТРОВЫМ УЧЕТОМ И РЕГИСТРАЦИЕЙ НЕДВИЖИМОСТИ** (руководитель Орлова Юлия Рудольфовна, к.ю.н., доцент, доцент кафедры правоохранительной деятельности юридического факультет ГУЗ)

Третье место Шампоров Максим Максимович – аспирант второго года обучения кафедры экономической теории – **ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** (руководитель – Вдовенко З.В. – д.э.н., заведующий кафедрой экономической теории)

По номинации №2 «Обучающиеся»:

Первое место Узумаки Алиса Минатовна – студентка 2 курса магистратуры ИЭМ факультета – **РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ РОССИИ** (руководитель – Ситников Евгений Викторович, к.э.н., доцент кафедры экономической теории)

Второе место Бавина Анастасия Андреевна и Бутузова Надежда Дмитриевна – студентки 4 курса юридического отделения (ИЭМ) - **ПРИНЦИП СУДЕБНОЙ ИСТИНЫ И ПРИНЦИП СОСТЯЗАТЕЛЬНОСТИ В АРБИТРАЖНОМ И ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ** (руководитель – Новоженина Инна Владимировна, к.ю.н., доцент, доцент кафедры государственно-правовых дисциплин)

Третье место Хамаза Ирина Алексеевна – студентка 4 курса юридического отделения (ИЭМ) - **УПРОЩЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ГРАЖДАНСКОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ** (руководитель – Новоженина Инна Владимировна, к.ю.н., доцент, доцент кафедры государственно-правовых дисциплин)

Конференция «Перевод и переводоведение в сфере науки и техники: теория и практика»

По номинации №1 «Студенты и магистранты»:

Первое место Дулов Сергей.Юрьевич – студент 3 курса факультета ИТУ - **ПРАКТИКА МАШИННОГО ПЕРЕВОДА И ИСКУССТВЕННЫЕ ЯЗЫКИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕВОДА** (руководитель – Шмелева Анна Геннадьевна – преподаватель кафедры иностранных языков)

Второе место Самодоева Анастасия Алексеевна – магистратура, 2 курс факультет ХФТ - **ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА В ОБЛАСТИ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ** (руководитель – Филатова Елена Юрьевна – преподаватель кафедры иностранных языков)

Третье место Шпилевая Алёна Викторовна – студентка 3 курса факультета ИМСЭН-ИФК - **НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА НА ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ** (руководитель – Катранов Сергей Николаевич – ст. преподаватель кафедры иностранных языков)

По номинации №2 «Аспиранты и молодые ученые»:

Первое место Шмелева Анна Геннадьевна – преподаватель кафедры иностранных языков - **ПРАКТИКА МАШИННОГО ПЕРЕВОДА И ИСКУССТВЕННЫЕ ЯЗЫКИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕВОДА**

Второе место Кузнецов И.А. – к.э.н., доцент, доцент кафедры иностранных языков РХТУ им. Д.И. Менделеева (г. Москва) - **О ПЕРЕВОДЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМОВ**

Третье место Курасов Роман Сергеевич – аспирант, 2 курс - **АДАПТАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЖУРНАЛАХ ПРИ ПУБЛИКАЦИИ НАУЧНЫХ РАБОТ** (руководитель – Ганина Марина Варламовна – к.э.н., преподаватель кафедры иностранных языков)

Конференция «Проблемы и пути их решения педагогики высшей школы»

По номинации №1 «Педагогика высшей школы с точки зрения студентов»:

Первое место Ульянов Даниил Сергеевич – студент II курса факультета биотехнологии и промышленной экологии - Физическая культура как часть культуры общества и личности (руководитель – Акулова Т.Н. – доцент кафедры физвоспитания)

Второе место Эдер Валентина Дмитриевна – студент III курса факультета ТНВ и ВМ - Роль самостоятельных занятий физической культурой студентов специальной медицинской группы (руководитель – Иванов И.В. – ст. преподаватель кафедры физвоспитания).

Третье место Епишкина Юлия Михайловна – студент II курса факультета биотехнологии и промышленной экологии - Спортивное питание и вред от неадекватного выбора режима его употребления (руководитель – Тараканова Г.И. – старший преподаватель кафедры физвоспитания).

По номинации №2 «Молодые ученые»:

Первое место Котенкова Елена Дмитриевна – студент II курса факультета биотехнологии и промышленной экологии, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева - Изучение характера нагрузки, оказываемой на организм человека при занятиях танцевальным спортом (руководитель – Якушин Р.В. – к.т.н., доцент кафедры физического воспитания).

Второе место Ландарь Александр Александрович – студент II курса факультета информационных технологий и управления - Мотивация к спорту в нашей жизни (руководитель – Носик О.В. – доцент кафедры физвоспитания).

Третье место Журавлёва Александра Сергеевна – студент II курса факультета биотехнологии и промышленной экологии - Спортивное питание и вред от неадекватного выбора режима его употребления (руководитель – Тараканова Г.И. – старший преподаватель кафедры физвоспитания).