

*Министерство образования и науки Российской Федерации
Российский химико-технологический университет имени Д.И.Менделеева
Институт химии и проблем устойчивого развития*

IX Международная научно-практическая
конференция и школа молодых ученых и студентов
«Образование и наука для устойчивого развития»

*Конференция посвящается
памяти академика Н.П. Лавёрова*

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Москва, Россия
18 - 20 апреля, 2017

IX Международная научно-практическая конференция и школа молодых ученых и студентов «Образование и наука для устойчивого развития» проводится в рамках Конгресса «МКХТ-2017» при поддержке и участии



Российского химико-технологического университета имени Д.И.Менделеева



Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ имени Д.И.Менделеева



Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры



- Зеленая химия для устойчивого развития
- Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева
- Москва, Россия

Кафедры ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева



Кафедры социологии РХТУ имени Д.И.Менделеева



Высшего химического колледжа РАН РХТУ имени Д.И.Менделеева

В соответствии с приказом по РХТУ имени Д.И. Менделеева №18А от 24.01.2017 18 – 20 апреля 2017 года в рамках Конгресса «МКХТ-2017» состоится IX Международная научно-практическая конференция и школа молодых ученых и студентов «Образование и наука для устойчивого развития», посвященная памяти академика Н.П. Лавёрова.

Организаторами конференции являются Институт химии и проблем устойчивого развития (ИПУР) РХТУ имени Д.И.Менделеева, кафедра ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития», кафедра социологии, Высший химический колледж (ВХК) РАН.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Оргкомитета:

- **Тарасова Наталия Павловна** - член-корр. РАН, профессор, д.х.н., директор Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ имени Д.И. Менделеева

Ученый секретарь конференции:

- **Кузнецов Владимир Алексеевич** - профессор, д.т.н., кафедра «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева

Члены Оргкомитета:

- **Губина Светлана Александровна** - профессор, д.ф.н., кафедра социологии РХТУ имени Д.И.Менделеева
- **Козырев Геннадий Иванович** - профессор, д.с.н., кафедра социологии РХТУ имени Д.И.Менделеева

- **Мустафин Дмитрий Исхакович** - профессор, д.х.н., кафедра ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева
- **Пуртова Елена Евгеньевна** – профессор, к.т.н., кафедра ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева
- **Травень Валерий Федорович** – профессор, д.х.н., Высший химический колледж РАН РХТУ имени Д.И.Менделеева
- **Додонова Анна Анатольевна** – доцент, к.х.н., кафедра ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева
- **Занин Алексей Андреевич** - доцент, к.х.н., кафедра ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева
- **Коршунова Наталья Евгеньевна** – доцент, к.с.н., кафедра социологии РХТУ имени Д.И.Менделеева
- **Костягина Вера Анатольевна** - доцент к.х.н., Высший химический колледж РАН РХТУ имени Д.И.Менделеева
- **Кручина Елена Борисовна** – доцент, к.э.н., кафедра ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева

Работа конференции будет проходить по секциям:

- **Проблемы окружающей среды и устойчивое развитие** (председатель секции – профессор Пуртова Е.Е., секретарь секции – Кривобородов Е. Г., vv1992@yandex.ru).

- **Зеленая химия для устойчивого развития** (председатель секции – профессор Травень В.Ф., секретарь секции – доцент Костягина В. А., verakostyagina@gmail.com).

- **Социологические аспекты устойчивого развития** (председатель секции - профессор Губина С.А., секретарь секции – доцент Коршунова Н. Е., korshunova@megalan.ru).

П Р О Г Р А М М А

18 апреля 2017, вторник

14:00 -14:30 Регистрация участников

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Малый актовый зал имени А.П.Бородина (МАЗ)

главный корпус

РХТУ имени Д.И.Менделеева, Миусский комплекс

14:30 - 14:45	<i>Открытие конференции</i> Вступительное слово И.О. ректора РХТУ имени Д.И.Менделеева профессора Юртова Е.В.
14:45 - 15:05	<i>Синтез новых элементов Таблицы Д.И. Менделеева</i> Открытая лекция академика РАН Оганесян Ю.Ц.
15:20 – 15:40	<i>Документальные видео о синтезе новых элементов периодической таблице Д.И. Менделеева</i>

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

19 апреля 2017, среда

СЕКЦИЯ

ПРОБЛЕМЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

*Аудитория 313, третий (серый) корпус
РХТУ имени Д.И. Менделеева, Миусский комплекс*

Председатель секции - профессор Пуртова Е.Е.
Секретарь секции – Кривобородов Е.Г.

ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИИ

12:00 – 15:00	СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ
12:00 – 12:10	Вступительное слово директора ИПУР член-корр. РАН, д.х.н. профессора Тарасовой Наталии Павловны
12:10 – 12:20	Федосеев Андрей Николаевич <i>студент РХТУ имени Д.И.Менделеева</i> ИДЕИ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В РАБОТАХ АК. Н.П. ЛАВЁРОВА
12:20 – 12:30	Дорогутина Анна Олеговна <i>магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева</i> МИНИМИЗАЦИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ВЫБРОСОВ КОТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК АО «СИБУР ХИМПРОМ»

12:30 – 12:40	<p>Лазарева Екатерина Васильевна <i>магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева</i> РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТАВОМ СТОЧНЫХ ВОД АО «СИБУР- ХИМПРОМ»</p>
12:40 – 12:50	<p>Ковалевская Кристина Романовна <i>Студентка РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> КОНСЕРВИРУЮЩИЕ МАТРИЦЫ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ХРАНЕНИЯ И ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ</p>
12:50 – 13:00	<p>Мизиев Магомед Азретович <i>Аспирант РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ТВЁРДОФАЗНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ДЛЯ ЭКСПРЕССНОГО МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ</p>
13:00 – 13:10	<p>Покровский Даниил Дмитриевич <i>студент РХТУ имени Д.И.Менделеева</i> ОЦЕНКА ПОТОКОВ СУХИХ И ОБЩИХ ВЫПАДЕНИЙ СЕРЫ И АЗОТА ИЗ АТМОСФЕРЫ В ПРИОКСКО- ТЕРРАСНОМ БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ</p>
13:10 – 13:20	<p>Вениченко Вера Михайловна <i>Студентка РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ RB-SR И SM-ND ИЗОТОПНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД</p>
13:20 – 13:30	<p>Растворова Анастасия Дмитриевна <i>Студентка РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ГИПЕРТЕРМОФИЛЬНЫЕ ОРГАНИЗМЫ КАК ДЕСТРУКТОРЫ ФОРМАЛЬДЕГИДА</p>
13:30 – 13:40	<p>Ермолаева Юлия Вячеславовна <i>Магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕЛеноЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ: SWOT – анализ</p>

13:40 – 13:50	<p>Кириллова Наталья Сергеевна <i>Студентка РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ ОКСИДА УГЛЕРОДА</p>
13:50 – 14:00	<p>Костецкая Надежда Игоревна <i>Студентка РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЗИЯ-137 В ЛАНДШАФТАХ АРХИПЕЛАГА НОВАЯ ЗЕМЛЯ</p>
14:00 – 14:10	<p>Пищаева Ксения Витальевна <i>Студентка РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ НА ОСНОВЕ ЗНАЧЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА «Н-ОКТАНОЛ/ ВОДА»</p>
14:10 – 14:20	<p>Шлычкова Полина Сергеевна <i>Студентка РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> РАСЧЕТ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ ВОЗДУХА ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДИКИ ОНД-86</p>
14:20 – 14:30	<p>Сафин Тимур Хусяинович <i>студент РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ЭВОЛЮЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗО-МАРГАНЦЕВЫХ КОРОК АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА В ГИДРОГЕННЫХ И ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ НАКОПЛЕНИЯ</p>
14:30 – 14:40	<p>Шартава Диана Константиновна <i>Студентка РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ПРОЦЕССЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ДИХЛОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ В АТМОСФЕРЕ</p>

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Андрюшин Юрий Юрьевич

Магистрант РХТУ имени Д. И. Менделеева

Кузнецов Владимир Алексеевич

Проф., д.т.н. РХТУ имени Д.И. Менделеева

**РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОЦЕНКЕ СТЕПЕНИ
ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРОДОВ НА ПРОТЕКАЮЩИЕ В НИХ РЕКИ**

Кузнецов Владимир Алексеевич

Проф., д.т.н. РХТУ имени Д.И. Менделеева

Беднова Ольга Викторовна

Доцент, к.б.н., МГТУ имени Н.Э. Баумана, Мытищинский филиал

Рыбникова Мария Михайловна

Студентка РХТУ имени Д.И.Менделеева

**ТЕМПЕРАТУРА И ОСВЕЩЕННОСТЬ ПОД ПОЛОГОМ ГОРОДСКОГО
ЛЕСА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОЦЕССЫ МИГРАЦИИ И
ТРАНСФОРМАЦИИ ОКСИДОВ АЗОТА**

Казанцева Валерия Юрьевна,

Магистрант РХТУ имени Д. И. Менделеева

Мустафин Дмитрий Исхакович,

Профессор, д.х.н. РХТУ имени Д.И. Менделеева

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗЕЛеноЙ ХИМИИ В ПРОЦЕССЕ
РЕСТАВРАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ**

Санатко Мария Дмитриевна

*Аспирант Гематологического научного центра (ГНЦ) Министерства
здравоохранения РФ*

Шурхина Екатерина Сергеевна

Кандидат мед наук, с.н.с. ГНЦ Министерства здравоохранения РФ

Зозуля Надежда Ивановна

Доктор мед наук, зав. отделением ГНЦ Министерства здравоохранения РФ

Мустафин Дмитрий Исхакович

Профессор, д.х.н. РХТУ имени Д.И. Менделеева

**ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ПОПУЛЯЦИИ ЭРИТРОЦИТОВ НА
КЛИНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЬНЫХ ГЕМОФИЛИЕЙ**

Макарова Анна Сергеевна

К.т.н., ведущий научный сотрудник РХТУ имени Д.И. Менделеева

Сучкова Дарья Игоревна

Студентка РХТУ имени Д.И.Менделеева

**РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО
МОЙКЕ ТАНК-КОНТЕЙНЕРОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ
ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ**

Степаньков Егор Кириллович

Студентка РХТУ имени Д.И.Менделеева

Квасова Анастасия Михайловна

Студентка РХТУ имени Д.И.Менделеева

Невмятуллина Хадия Абдрахмановна

*К. т. н., доцент кафедры Стандартизации и инженерно-компьютерной
графики РХТУ имени Д. И. Менделеева*

**РОЛЬ СТАНДАРТИЗАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА**

Ванчурин Виктор Илларионович

Д.т.н., профессор РХТУ имени Д.И. Менделеева

Грунский Владимир Николаевич

Д.т.н., профессор РХТУ имени Д.И. Менделеева

Конькова Татьяна Владимировна

К.т.н., доцент РХТУ имени Д.И. Менделеева

Алехина Марина Борисовна

Д.х.н., профессор РХТУ имени Д.И. Менделеева

Либерман Елена Юрьевна

К.х.н., доцент РХТУ имени Д.И. Менделеева

**ПОДГОТОВКА МАГИСТРОВ В ОБЛАСТИ ГЕТЕРОГЕННОГО
КАТАЛИЗА В РХТУ ИМЕНИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА**

Макарова Анна Сергеевна

К.т.н., ведущий научный сотрудник РХТУ имени Менделеева

Рустамова Анжелика Викторовна

Студентка РХТУ имени Д.И.Менделеева

**ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В МИРОВОЙ
ОКЕАН, ИХ МИГРАЦИЯ И ТРАНСФОРМАЦИЯ**

Лоскутова Ольга Васильевна

Магистрант РХТУ имени Д. И. Менделеева

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ САЖЕВОГО И СУБМИКРОННОГО АЭРОЗОЛЕЙ В
ВОЗДУШНОМ БАССЕЙНЕ Г. МОСКВЫ**

Генералов Родион Родионович

Магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева

Кручина Елена Борисовна

К.э.н., доцент РХТУ имени Д. И. Менделеева

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

Николенко Татьяна Игоревна

Магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева

АНАЛИЗ ПРОБ ВОДЫ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РАЙОНЕ ОРЕНБУРГСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Джунайдова Алина Махмадисовна

Студентка РХТУ имени Д.И.Менделеева

ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННЫХ ИГР В ОБУЧЕНИИ НА ПРИМЕРЕ ИГРЫ «СТРАТЕГЕМА»

Jorge Juan Vicedo

PhD, Research Collaborator, Laboratory of Plant Biotechnology, Research Institute CIBIO, University of Alicante, Spain

Jose Luis Casas Martínez

PhD, Associate Professor, Laboratory of Plant Biotechnology, Research Institute CIBIO, University of Alicante, Spain

Application of biotechnological approaches to the sustainable production and *ex situ* preservation of economically important wild plants with conservation interests in Spain

Татьяна Тарасовна Бунь

Магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева

Елизавета Сергеевна Конькова

Младший научный сотрудник Института глобального климата и экологии

СОВРЕМЕННЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ НА ФОНОНОЙ ТЕРРИТОРИИ

Рыбакова Ольга Александровна

Магистрант РХТУ имени Д. И. Менделеева

СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ЕМЕР С ДАННЫМИ, ПОЛУЧЕННЫМИ НА СТАНЦИЯХ СЕТИ КОМПЛЕКСНОГО ФОНОВОГО МОНИТОРИНГА В ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОМ И ВОРОНЕЖСКОМ БИОСФЕРНЫХ ЗАПОВЕДНИКАХ

Juan Vicedo

PhD, Research Collaborator, Department of Pharmaceutical Biology, Christian-Albrechts-University of Kiel, Germany

Gonzalo Mateo Sanz

*PhD, Associate Professor, Botanical Garden-University of València, Spain
Christian Zidorn, PhD, Associate Professor, Department of Pharmaceutical Biology, Christian-Albrechts-University of Kiel, Germany*

Taxonomical, Phytochemical and Ecological analysis of the Iberian diversity of *Hieracium L.* and *Pilosella Hill.*: an outline on the integrated biotechnological strategy for *ex situ* conservation and further revalorisation

Табаксов Александр Владимирович

Магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева

РАЦИОНАЛЬНОСТЬ УЧЕТА АВТОТРАНСПОРТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАСЧЕТА РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Ишков Александр Гаврилович

Заместитель начальника Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа, начальник Управления энергосбережения и экологии ОАО "Газпром", академик РАЕН, д.х.н., профессор

Котов Никита Максимович

Магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева

ЭВОЛЮЦИЯ АТМОСФЕРНОГО МЕТАНА

Винокуров Станислав Федорович

Д.г.-м.н., ведущий научный сотрудник ИГЕМ РАН, профессор РХТУ имени Д.И.Менделеева

Крюков Георгий Витальевич

Магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева

КОНЦЕНТРАЦИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ДОЛИНА РЕКИ СЕТУНЬ»

Макарова Анна Сергеевна

К.т.н., ведущий научный сотрудник РХТУ имени Менделеева

Грекова Юлия Васильевна

Студентка РХТУ имени Менделеева

АНАЛИЗ КОНЦЕНТРАЦИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ГОРОДА МОСКВЫ

Дербуш Станислав Анатольевич

Магистрант РХТУ имени Д.И.Менделеева

МИГРАЦИЯ РАДИОНУКЛИДОВ ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<p>Приоров Георгий Германович <i>Аспирант РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ВОПРОСЫ ВЫБОРА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЫНОСА ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ С ВОДОСБОРА И ФОРМИРОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ НАГРУЗКИ НА ВОДОЁМ</p>	
<p>Чачина Карина Александровна <i>Магистрант РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ НА ПРИМЕРЕ ТИПОВОЙ ЖИЛИЩНОЙ ЗАСТРОЙКИ МАЛЫХ ГОРОДОВ</p>	
<p>Николенко Татьяна Игоревна <i>Магистрант РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРИ ДОБЫЧЕ ГАЗА И КОНДЕНСАТА НА КИРИНСОКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ</p>	
<p>Кротков Александр Алексеевич <i>Студент РХТУ имени Менделеева</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КИСЛОРОДНОГО ЦИКЛА В ВЕРХНИХ СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ</p>	
<p>Пургина Изабэлла Рафаэльевна <i>Студентка РХТУ имени Менделеева</i> Семенков Иван Николаевич <i>К.г.н., м.н.с. ИГЕМ РАН, Москва, Россия</i> АККУМУЛЯЦИЯ МЕТАЛЛОВ КАРЛИКОВОЙ БЕРЕЗОЙ И ГОЛУБИКОЙ</p>	
<p>Савелова Диана Дионисовна <i>Студентка РХТУ имени Менделеева</i> Макарова Анна Сергеевна <i>К.т.н., ведущий научный сотрудник РХТУ имени Менделеева</i> Васильева Евгения Григорьевна <i>Аспирант РХТУ имени Менделеева</i> ОЦЕНКА ФОСФОРНОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПРЕСНОВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</p>	
<p>14:40-16:00</p>	<p>Обзор стендовых докладов Дискуссия Принятие решений</p>

19 апреля 2017, среда

**СЕКЦИЯ
ЗЕЛЁНИЯ ХИМИЯ**

*Аудитория 3-21, третий (серый) корпус
РХТУ имени Д.И. Менделеева, Миусский комплекс*

Председатель секции - профессор Травень В.Ф.
Секретарь секции – доцент Костягина В.А.

ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИИ

13:00 – 15:00	СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ
13:00 – 13:15	Вступительное слово. Профессор Травень В.Ф.
13:15 – 13:30	Кадыкова Александра Алексеевна <i>Студентка II курса, ВХК РАН, РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> СТРУКТУРЫ ПОЛИСАХАРИДОВ ЛАТОСОССУСЛАСТИСБИМ В-1024
13:30 – 13:45	Мельников Станислав Николаевич <i>Студент II курса, ВХК РАН, РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ {Zn₂Ln} С ПИВАЛАТ-АНИОНОМ И 1,10-ФЕНАНТРОЛИНОМ
13:45 – 14:00	Краевая Ольга Александровна <i>Студентка IV курса, ВХК РАН, РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФУЛЛЕРЕНА C₆₀R₅X (X=H, Cl, Br, Me, Et, iPr, nBu)

14:00 – 14:15	<p>Паршин Игорь Витальевич <i>Студент IV курса, ВХК РАН, РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ФЕННА-МЕТЬЮСА-ОЛЬСОНА (ФМО) С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</p>
14:15 – 14:25	<p>Казанцева Валерия Юрьевна <i>Магистр 2 г.о. РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗЕЛЕННОЙ ХИМИИ В СОХРАНЕНИИ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ (НА ПРИМЕРЕ РЕСТАВРАЦИИ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ)</p>
14:25 – 14:40	<p>Заключительное слово проф. Травень В.Ф.</p>
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ	
<p><i>Занин Алексей Андреевич, Кривобородов Ефрем Георгиевич, Нечаева Валерия Михайловна</i> <i>кафедра ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития», РХТУ имени Д.И.Менделеева</i> ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ В ПРИСУТСТВИИ ЭЛЕМЕНТНОЙ СЕРЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</p>	
<p><i>Занин Алексей Андреевич, Соболев Павел Сергеевич, Товкус Александра Сергеевна</i> <i>кафедра ЮНЕСКО «Зелёная химия для устойчивого развития» РХТУ имени Д.И.Менделеева</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ КРИСТАЛЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИЗЛУЧЕНИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, МЕТОДАМИ РАСТРОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ И РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКТОМЕТРИИ</p>	
14.40-15.00	<p>Обзор стендовых докладов Дискуссия Принятие решений</p>

19 апреля 2017, среда

СЕКЦИЯ
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

*Аудитория 413, главный корпус
РХТУ имени Д.И. Менделеева, Миусский комплекс*

Председатель секции - профессор Губина С.А.
Секретарь секции – доцент Коршунова Н.Е.

ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИИ

10:00 – 13:00	СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ
10:00 – 10:15	Вступительное слово. Профессор Губина С.А.
10:15 – 10:30	Губина С.А. <i>Д.ф.н., профессор РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Честный бизнес, это возможно?
10:30 – 10:45	Рыбакова М.В. <i>Д.с.н., проф. каф. социологии ФГУ МГУ имени В. Ломоносова</i> Образование в новой парадигме развития
10:45 – 11:00	Зернова Л.П. <i>Доцент, к.ф.н., Московский физико-технический институт (государственный университет), кафедра социально-политических наук</i> Концепция устойчивого развития в контексте основных вызовов современности
11:00 – 11:15	Гузевская О.В. <i>Студентка кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Роль общественных организаций на примере фонда А.П. Маресьева в патриотическом воспитании старшекласников

11:15 – 11:25	Куранова М.В. <i>Студентка кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Социокультурный портрет молодежной аудитории центров современного искусства Москвы
11:25 – 11:35	Романова Е.Р. <i>Студентка кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Вклад Иоганна Пахельбеля и Антонио Вивальди в развитие российского общества
11:35 – 11:45	Белоброва Я. <i>Студентка кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Формирование экологического сознания средствами массовой информации
11:45 – 11:55	Дорохова В. <i>Студентка ВХК РАН РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Индекс счастья как показатель устойчивого развития общества
11:55 – 12:05	Цыганков А. <i>Студент ВХК РАН РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Отчуждение личности от общества
12:05 – 12:15	Полищук П. <i>Студентка ВХК РАН РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Гендерные проблемы самоутверждения личности
12:15 – 12:25	Бирук К. <i>Студент кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Участие жителей г. Москвы в международных экологических акциях
12:25 – 12:35	Уткина Н.С. <i>Студентка кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Жизненные стратегии старшеклассников лицея №24 г. Сергиев Посад

12:35 – 12:45	<p>Алабян Е.А. <i>Студентка кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Участие студенческой молодежи в волонтерской деятельности (на примере студентов РХТУ имени Д. И. Менделеева)</p>
12:45 – 13:00	<p>Заключительное слово проф. Губина С.А.</p>
<p>СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ</p>	
<p>Кресова А.М. <i>Студентка кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Практики утилизации аккумуляторов, мелкой бытовой техники и батареек населением г. Москвы</p>	
<p>Захаров М.М. <i>Студент кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Киберспорт как социальный институт в России</p>	
<p>Хрусталева Ю.В. <i>Студентка кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Реализация программы «Responsible Care»</p>	
<p>Подворотов А.В. <i>Студент кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Профессиональное самоопределение студентов</p>	
<p>Малышев М.В. <i>Студент кафедры социологии РХТУ имени Д.И. Менделеева</i> Формирование зрительского интереса к киберспортивной дисциплине «League of legends» в России</p>	
12:00-13:00	<p>Обзор стендовых докладов Дискуссия Принятие решений</p>

20 апреля 2017, четверг

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Малый актовый зал имени А.П.Бородина (МАЗ)

главный корпус

РХТУ имени Д.И.Менделеева, Миусский комплекс

13:00-13:10	<i>Открытие мемориального портрета академика Н.П. Лавёрова</i>
13:10– 13:40	<i>Современные рудообразующие системы на дне Мирового океана: минерально-сырьевая база будущего или неоправданные ожидания? Открытая лекция академика РАН Бортникова Н.С.</i>
13:40-14:00	<i>Документальный фильм, посвященный памяти академика Н.П. Лаверова</i>
14:00-14:15	<i>Отчеты председателей секций и подведение итогов конференции</i>
14:15 – 14:25	<i>Награждение победителей конкурса молодых ученых</i>
14:25-14:30	<i>Заккрытие конференции</i>