

**VII Международный симпозиум
«Химия и химическое образование»**

ПРОГРАММА

Министерство образования и науки РФ

Дальневосточный федеральный университет

Институт химии ДВО РАН

**Тихоокеанский институт биоорганической химии им.
Г.Б. Елякова ДВО РАН**

Владивосток, ДВФУ

17 – 21 октября 2017

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сергиенко В.И., д.х.н., председатель ДВО РАН, академик РАН, (председатель программного комитета);

Лунин В.В., д.х.н., председатель Совета по химии УМО университетов России, академик РАН;

Стоник В.А., д.х.н., директор ТИБОХ ДВО РАН, академик РАН, заведующий кафедрой биоорганической химии и биотехнологии ДВФУ;

Тананаев И.Г., д.х.н., член-корр. РАН, директор Академического департамента ядерных технологий ДВФУ;

Авраменко В.А., д.х.н., заведующий отделом Института Химии ДВО РАН, заместитель директора Школы естественных наук ДВФУ;

Братская С.Ю., д.х.н., член-корреспондент РАН, заведующая лабораторией сорбционных процессов Института Химии ДВО РАН;

Marcela Mihai, Dr., Petru Poni Institute of Macromolecular Chemistry, Iași, Romania;

Jan John, Prof. Czech Technical University, Prague, Czech Republic;

Ли В. Я., химический факультет университета г. Цукуба, Япония;

Акимова Т.И., д.х.н., профессор кафедры органической химии ДВФУ;

Шапкин Н.П., д.х.н., профессор кафедры общей, неорганической и элементоорганической химии ДВФУ;

Кондриков Н.Б., д.х.н., профессор кафедры физической и аналитической химии ДВФУ;

Ионов Леонид, профессор Университета Джорджии, США;

Кочербитов Виталий, профессор Мальмё, Швеция.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Авраменко В.А., д.х.н., заведующий отделом Института химии ДВО РАН, заместитель директора Школы естественных наук ДВФУ (Председатель оргкомитета).

Капустина А.А., к.х.н., заведующий кафедрой общей, неорганической и элементоорганической химии ДВФУ (Сопредседатель оргкомитета).

Акимова Т.И., д.х.н., профессор кафедры органической химии ДВФУ;

Войт А.В., к.х.н., н.с. Института химии ДВО РАН;

Колычева В.Б., к.филол.н., доцент кафедры профессионально-ориентированных иностранных языков Школы региональных и международных исследований, координатор направления подготовки «Химия»;

Кондриков Н.Б., д.х.н., профессор кафедры физической и аналитической химии ДВФУ;

Красицкая С.Г., к.х.н., начальник научно-организационного управления Школы естественных наук, доцент кафедры общей, неорганической и элементоорганической химии ДВФУ;

Реутов В.А., к.х.н., заведующий кафедрой химических и ресурсосберегающих технологий ДВФУ;

Сокольницкая Т.А., к.х.н., научный сотрудник Института химии ДВО РАН, ведущий специалист Отдела сопровождения проектов и программ Научно-организационного управления Школы естественных наук.

СЕКРЕТАРИАТ:

Щитовская Е.В., доцент кафедры физической и аналитической химии Школы естественных наук

Ануфриев А.В., ассистент кафедры химических и ресурсосберегающих технологий ДВФУ

РАБОЧАЯ ГРУППА

Щитовская Е.В., доцент кафедры физической и аналитической химии Школы естественных наук (Руководитель).

Осецкая И.А., начальник отдела внеучебной работы со студентами Школы естественных наук;

Томилко О.А., методист кафедры общей, неорганической и элементоорганической химии ДВФУ;

Хиль А.М., ведущий инженер кафедры органической химии ДВФУ;

Ермаченко В.Ю., ведущий специалист Научно-организационного управления Школы естественных наук.

17.10.2017 (вторник)

Заезд участников, расселение, регистрация

18.10.2017 (среда)

08:30 – 10:00 Регистрация участников (холл перед Морским залом, корпус В, 5 уровень)

Морской зал (корпус В 5 уровень)

10:00 – 16:30 Открытие симпозиума, пленарные доклады

Приветственное слово – представители Ректората ДВФУ

*Председатель заседания: **Тананаев И.Г.**, д.х.н., член-корр. РАН, директор Академического департамента ядерных технологий ДВФУ*

Ли Владимир Яковлевич "НОВЫЕ КЛАССЫ КРЕМНИЙ- И ГЕРМАНИЙОРГАНИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ" (Химический факультет университета г. Цукуба, Япония)

Simona Schwarz "WASTE WATER TREATMENT BY USING CHITOSAN" (group leader of Leibniz-Institut für Polymerforschung, Dresden, Germany)

Янушкевич Казимир Иосифович, "МАГНИТНЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКИ НА ОСНОВЕ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ХАЛЬКОГЕНИДОВ 3D-ЭЛЕМЕНТОВ" (Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по материаловедению, г. Минск)

Tamura Hiroshi, DANWANICHAKUL D., FURUIKE T. RADIOACTIVE NUCLEI SPECIES ABSORBENT USING POLYSACCHARIDE BASED FIBER (Faculty of chemistry, materials and bio-engineering, Kansai university, Japan)

14:00 – 15:00 Обед (столовая)

Бондарева Лидия Георгиевна, Ракитский В.Н., Федорова Н.Е., Лашенцова Н.Т. "КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ, НА ПРИМЕРЕ ЕНИСЕЙСКОЙ МЕРИДИАЛЬНОЙ ТРАНСЕКТЫ" (ФБУН "Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана" Роспотребнадзора г. Мытищи, Россия)

Капустина Алевтина Анатольевна, Красицкая С.Г., Кондриков Н.Б. "ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ" (ДВФУ, г. Владивосток, Россия)

Вовна Виталий Иванович, Шурыгин А.В., Короченцев В.В., Михайленко Е.В. ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА АДДУКТОВ ТРИС-БЕТА-ДИКЕТОНАТОВ Eu(III): ФОТОЭЛЕКТРОННЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ДВФУ г. Владивосток)

Щитовская Елена Владимировна, Колзунова Л.Г., Карпенко М.А., "КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ МЕТАЛЛ/ПОЛИМЕР С ВКЛЮЧЕНИЕМ НАНОЧАСТИЦ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ" (ДВФУ, ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, Россия)

17:00 – 18:00 Экскурсия по кампусу ДВФУ (сбор у входа в корпус В)

19.10.2017 (четверг) Морской зал (корпус В 5 уровень)

Секция Неорганическая, физическая, аналитическая химия

10:00 – 16:30 Устные доклады

Председатели заседания: 10:00 – 14:00 – Н.Б. Кондриков, д.х.н., профессор кафедры физической и аналитической химии ДВФУ; 15:00 – 17:30 – М.С. Васильева, д.х.н., зав. кафедрой физической и аналитической химии ДВФУ

Ziatdinov A.M. FEW-LAYER NANOGRAHENES: THE INFLUENCE OF ADSORBATE AND EDGE COVALENT BONDS ON TOPOLOGICAL ZERO MODES (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Адигамова М.В., Руднев В.С., Ткаченко И.А. СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Fe-, Ni-СОДЕРЖАЩИХ ОКСИДНЫХ СЛОЁВ НА ТИТАНЕ, СФОРМИРОВАННЫХ ПЛАЗМЕННО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИМ ОКСИДИРОВАНИЕМ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Бочкарева А.А., Шульц О.В., Макеева И.Р., Пугачёв В.Ю., Дубосарский В.Г., Кузнецова О.В., Дарина Л.Н., Пешкичев И.В. ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ TEDU ДЛЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ХИМИЧЕСКИ РЕАГИРУЮЩИХ СИСТЕМ (Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики имени академика Е.И. Забабахина, г. Снежинск)

Буйко О.В., Кузьмин Н.С., Метелица С.И., Дидух С.Л., Лосев В.Н. СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ КРЕМНЕЗЕМОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫМИ ХРОМОТРОПОВОЙ КИСЛОТЫ, ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ ЦВЕТНЫХ, ТЯЖЕЛЫХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ ПОСЛЕДУЮЩЕГО МС-ИСП И АЭС-ИСП

ОПРЕДЕЛЕНИЯ (Научно-исследовательский центр «Кристалл» Сибирского федерального университета» г. Красноярск)

Ваганов-Вилькинс А.А., Руднев В.С., Павлов А.Д. Костин В.И. СОСТАВ ПТФЭ/ПЭО КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА АЛЮМИНИИ ПО ДАННЫМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ И ПИРОЛИТИЧЕСКОЙ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Волкова Н.Е., Галайда А.П., Зубаткина Л.В., Маклакова А.В., Мычинко М.Ю. СТРУКТУРА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОБЩЕГО СОСТАВА $M_{1-x}Ln_xMeO_{3-\delta}$ ($Ln = Sm, Gd$; $M = Sr, Ba$; $Me = Fe, Co$) (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург)

Гальченко Д.С., Соколова Л.И., Шапкин Н.П., Разов В.И. КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ АНТИБИОТИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ (ДВФУ, г. Владивосток)

Емелина Т.Б., Мирочник А.Г., Калиновская И.В. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ АДДУКТОВ ТРИФТОРАЦЕТАТОВ ЕВРОПИЯ(III). ЭКСПЕРИМЕНТ И КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Каймиева О.С., Левина А.А., Кружков Д.А., Казанцева А.Д., Буянова Е.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЯЧЕЕК НА ОСНОВЕ ВИСМУТ-СОДЕРЖАЩИХ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ И КАТОДОВ (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург)

Калиновская И.В. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ РАЗНОЛИГАНДНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЕВРОПИЯ С КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Коблова Е.А., Салдин В.И., Устинов А.Ю. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФТОРПРОИЗВОДНЫХ АНИОНА $B_{12}H_{12}^{2-}$ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Колзунова Л.Г., Щитовская Е.В., Карпенко М.А. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ ОДНОСТАДИЙНЫЙ СИНТЕЗ КОМПОЗИТА ПОЛИМЕРНАЯ ПЛЕНКА/НАНОЧАСТИЦЫ ЗОЛОТА (ИХ ДВО РАН, ДВФУ, г. Владивосток)

Курявый В.Г., Суховерхов С.В., Павлов А.Д. СИНТЕЗ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ФТОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ПТФЭ В ПЛАЗМЕ ИМПУЛЬСНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО РАЗРЯДА (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Малышев И.В., Руднев В.С. КОМПОЗИЦИИ ZrO_2+TiO_2/Ti и $ZrO_2+CeO_x+TiO_2/Ti$: ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ, СОСТАВ, СТРОЕНИЕ, МОРФОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТИ ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Метелица С.И., Немихин В.В., Качин С.В., Лосев В.Н., Сагалаков С.А. ЭКСТРАКЦИОННО-ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОДЕИНА В МОЧЕ ЧЕЛОВЕКА (Сибирский федеральный университет, г. Красноярск)

Михайловская З.А., Петрова С.А., Буянова Е.С., Абрахамс А. СЛОЖНООКСИДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВІ26МО10О69_{-D}: СТРУКТУРА И СВОЙСТВА (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург)

Рябченко О.Б., Куартон Л.А. КОМПЛЕКСЫ АЦЕТАТ- И ТОИЦИАНАТЗАМЕЩЕННЫХ АЦЕТИЛАЦЕТОНАТОВ ДИФТОРИДА БОРА ПО ДАННЫМ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И КВАНТОВОЙ ХИМИИ (ДВФУ, г. Владивосток)

Саенко Н.С., Зиатдинов А.М. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕНТГЕНОГРАММЫ ПОРОШКА НАНОГРАФИТОВ, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Самбур А.Б., Соколова Л.И., Чудовская Е.М. ВЫДЕЛЕНИЕ ФТОРХИНОЛОНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ ИЗ ОБРАЗЦОВ КРОВИ МЕТОДОМ ЖИДКОСТЬ - ЖИДКОСТНОЙ ЭКСТРАКЦИИ (ДВФУ, г. Владивосток)

Смирнова М.Г., Соколова Л.И., Шапкин Н.П. КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ЦЕФАЛОСПОРИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОЙ СОРБЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРИРОДНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ (ДВФУ, г. Владивосток)

Тихонов С.А., Вовна В.И., Осьмушко И.С., Свистунова И.В., Третьякова Г.О., Федоренко Е.В., Мирочник А.Г. ХЕЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ БОРА: ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА (ДВФУ, г. Владивосток)

Токарь Э.А., Шапкин Н.П., Гардионов С.В., Слободюк А.Б. ПОЛИМАГНИЙФЕНИЛСИЛОКСАНЫ - ЛЕСТНИЧНЫЕ НАНОКОМПЛЕКСЫ (ДВФУ, г. Владивосток)

Трухин И.С., Полякова Н.В., Задорожный П.А., Суховерхов С.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ В УЗЛАХ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОЕКТА «САХАЛИН-2» (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Щитовская Е.В., Колзунова Л.Г., Буркова Ю.Л. ФОРМИРОВАНИЕ КОМПОЗИТОВ ПОЛИАКРИЛАМИД/СЕРЕБРО (ИХ ДВО РАН, ДВФУ, г. Владивосток)

19.10.2017 (четверг) БИБЛИОТЕКА, ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ (корпус А 10 уровень)

Секция Проблемы химического образования

10:00 – 12:00 Устные доклады

Председатель заседания: А.А. Капустина, к.х.н., заведующий кафедрой общей, неорганической и элементоорганической химии ДВФУ (Сопредседатель оргкомитета)

Clemens Walther, Mojmír Němec, **Jan John** On Behalf Of The MEET-CINCH Consortium A MODULAR EUROPEAN EDUCATION AND TRAINING CONCEPT IN NUCLEAR AND RADIOCHEMISTRY (MEET-CINCH) (Czech Technical University in Prague, Czech Republic)

Kolycheva V.B. FOREIGN LANGUAGE COURSE OF STUDY IN EDUCATION OF CHEMISTRY BACHELOR DEGREE STUDENTS (Far Eastern Federal University, Vladivostok)

Kolycheva V.B., Simanchuk A.A. ORGANIZATION OF INDEPENDENT ONLINE WORK DEVELOPING STUDENTS' FOREIGN LANGUAGE PROFESSIONAL VOCABULARY SKILLS (Far Eastern Federal University, Vladivostok)

Андина А.В. МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ХИМИИ В МГУ ИМ. АДМ. НЕВЕЛЬСКОГО (ДВФУ, Морской государственный университет им. адм. Невельского, г. Владивосток)

Капустина А.А. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 04.03.01 ХИМИЯ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (ДВФУ, г. Владивосток)

Капустина А.А., **Лейченко Е.В.** ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ 04.03.01 ХИМИЯ И 04.05.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ В ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ (ДВФУ, ТИБОХ им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г. Владивосток)

Патрушева О.В. РОЛЬ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ (ДВФУ, г. Владивосток)

14:00 – 15:00 Обед (столовая)

**19.10.2017 (четверг) БИБЛИОТЕКА, ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ
(корпус А 10 уровень)**

Секция Химические аспекты экологии, радиоэкология

12:30 – 16:30 Устные доклады

Председатель заседания: О.Д. Арефьева, к.пед.н., доцент базовой кафедры химических и ресурсосберегающих технологий ДВФУ

Dana Schwarz, Simona Schwarz, Jens Weber NANOPOROUS MELAMINE-FORMALDEHYDE PARTICLES FOR ADSORPTION OF MICROPOLLUTANTS BY AQUEOUS DISPERSION POLYMERISATION (Charles University in Prague, Faculty of Science, Department of Organic Chemistry, Prague, Czech Republic, and University of Applied Science Zittau/Goerlitz, Department of Physical Chemistry, Zittau, Germany)

Dmitrieva E.E., **Golub A.V.**, Dobrzansky P.V., Dobrzansky V.G. STUDY OF THE DECOMPOSITION OF WATER SOLUTIONS OF THE ANIONIC SURFACTANTS IN INDUSTRIAL WASTEWATER (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Jan John, Petr Distler, Jana Kondé, Tomáš Koubský, Ladislav Kalvoda, Mojmír Němec, Pavel Bartl SEPARATION OF MINOR ACTINOIDS FROM HIGH LEVEL WASTE (Czech Technical University in Prague, Prague, Czech Republic)

Арефьева О.Д., Земнухова Л.А., Моргун Н.П., Ковехова А.В. КРЕМНИЙ- И УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ОТ 2,4-ДИХЛОРФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ И СУЛЬФИД-ионов (ДВФУ, г. Владивосток)

Березкина Л.А., **Звягинцева А.В.** АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ РЕАГЕНТОВ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА ГОРОДА ВОРОНЕЖА (Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж)

ГрушакOVA Н.В., Арефьева О.Д., Трегубова В.Г., Шапкин Н.П. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТЕХНОГЕННЫХ ВОД ЛИКВИДИРОВАННЫХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ (ДВФУ, г. Владивосток)

Кузьменкова Н.В., Власова И.Э., Рожкова А.К., Пряхин Е.А., Мокров Ю.Г., Алмыков С.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОНУЛИДОВ МЕЖДУ БИОТИЧЕСКИМИ И АБИОТИЧЕСКИМИ КОМПОНЕНТАМИ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТА КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

Шейна Н.А., **Звягинцева А.В.** АНАЛИЗ ВОДНЫХ ОБРАЗЦОВ СРЕДСТВАМИ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ПОСЕЛКА ТАНХОЙ (Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж)

19.10.2017 (четверг)

17:00 – 18:30 Стендовая сессия секций (Морской зал)

"Неорганическая, физическая, аналитическая химия", "Химические аспекты экологии, радиоэкология" (20 докладов)

Simona Schwarz, Christine Steinbach, Dana Schwarz, Gudrun Petzold, Evgenia Romanova, Marina Oelmann INVESTIGATION OF THE CHARGE BEHAVIOR OF PAA COPOLYMERS BY MEANS OF POLYELECTROLYTE TITRATION (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Dept. of Polyelectrolytes and Dispersion, Dresden, Germany)

Верхуша В.А., Патрушева О.В., Земнухова Л.А., Данько Е.Т. ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТАВА ЛИГНИНОВ ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОТХОДОВ ШЕЛУХИ РИСА, ГРЕЧИХИ, ПОДСОЛНЕЧНИКА (ДВФУ, г. Владивосток)

Dotsenko A.A., Yashin V.A., Komissarov A.A. AND Vovna V.I. ELECTRONIC STRUCTURE OF PROMISING MATERIALS BASED ON MOLECULAR CRYSTALS OF S²⁻IONS (ДВФУ, г. Владивосток)

Дмитриева Е.Э., Лизунова П.Ю., Голуб А.В., Масленников С.И., Юдаков А.А. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОФОБНЫХ СОРБЕНТОВ НА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ТРЕПАНГА APOSTICHOPIUS JAPONICUS (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Забудская Н.Е., Васильева М.С., Маринина Г.И. Sn- и Sb-СОДЕРЖАЩИЕ ОКСИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ТИТАНЕ КАК PH-СЕНСОРЫ В ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ (ДВФУ, г. Владивосток)

Цветнов М.А., **Колмаков С.А.**, Моргун Н.П. СОРБЦИЯ О-КСИЛОЛА ИЗ ВОДНЫХ СРЕД РАЗЛИЧНЫМИ СОРБЕНТАМИ (ДВФУ, г. Владивосток)

Короченцев В.В., Еловский А.В., Вовна В.И., Мирочник А.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ КАРБОКСИЛАТОВ Nd(III) с 1,10 – ФЕНАНТРОЛИНОМ МЕТОДАМИ ТФП и РФЭС (ДВФУ, г. Владивосток)

Куартон Л.А., Рябченко О.Б., **Шабалина Ю.А.** АНАЛИЗ КОНТУРОВ ИНФРАКРАСНЫХ ПОЛОС ПОГЛОЩЕНИЯ α -АЦЕТАТЗАМЕЩЁННОГО АЦЕТИЛАЦЕТОНАТА ДИФТОРИДА БОРА (ДВФУ, г. Владивосток)

Курбатов И.А. АВ ІНІТІО РАСЧЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ ТРЕХВАЛЕНТНЫХ ИОНОВ ЛАНТАНОИДОВ (ДВФУ, г. Владивосток)

Михайловская З.А., Пьянкова Д.В., Петрова С.А., Буянова Е.С. ПОЛУЧЕНИЕ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЛОЖНООКСИДНЫХ ВИСМУТ СОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ (Ca, Sr)MoO₄ (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург)

Николаева А.А. СОВМЕСТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ E122 И E160 МЕТОДОМ ФЛУОРИМЕТРИИ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Пешкичев И.В., Шульц О.В., Макеева И.Р., Бочкарева А.А. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КАРБОТЕРМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА (U, Pu)N (Н.С., ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина», г. Снежинск)

Рунов А.К., Кондриков Н.Б. ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДИФИЦИРОВАННОГО ПЛАТИНОЙ ДИОКСИДА ТИТАНА (ДФУ, г. Владивосток)

Сургутская Н.С., Трусова М.Е., Постников П.С. РАЗРАБОТКА МЕТОДИК СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОЧАСТИЦ Fe@C (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск)

19.10.2017 (четверг) Колонный зал (корпус В 6 уровень)

Молодежная школа по радиоэкологии

10:00 – 18:30 Пленарные, устные доклады

Пленарные доклады

Калмыков Степан Николаевич «Плутоний – элемент сюрприз. Поведение в окружающей среде» (Доктор химических наук, заместитель декана химического факультета по научной работе, заведующий кафедрой радиохимии химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

Кузьменкова Наталья Викторовна «Радиоаналитические методы нахождения и определения форм радионуклидов в объектах окружающей среды» (Кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник кафедры радиохимии Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

Тананаев Иван Гундарович «Радиоэкология Мирового океана» (доктор химических наук, заведующий лабораторией ядерных технологий Школы естественных наук ДВФУ, г. Владивосток)

Устные доклады

Дмитриев М.Г., Дмитриева О.С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ОЧИСТКИ ЖИДКИХ НИЗКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО РАДИОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (АО «Государственный научный центр - Научно-исследовательский институт атомных реакторов», г. Димитровград)

Драньков А.Н., Красицкая С.Г., Папынов Е.К., Тананаев И.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛИМЕТАЛЛОФЕНИЛСИЛОКСАНОВ И ПРОДУКТОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УРАНА(VI) ИЗ ВОДНЫХ СРЕД (ДВФУ, г. Владивосток)

Рожкова А.К., Кузьменкова Н.В., Пряхин Е.А. РАДИОНУКЛИДЫ В ГИДРОБИОНТАХ ВОДОЕМА В-4 «ПО МАЯК» (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

Токарь Э.А., Егорин А.М., Земскова Л.А., Авраменко В.А., Тананаев И.Г. КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ РАДИОНУКЛИДА ^{137}Cs ИЗ МОРСКОЙ ВОДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХИТОЗАНФЕРРОЦИАНИДНЫХ СОРБЕНТОВ (ДВФУ, г. Владивосток)

Егорин А.М., **Мисько Д.С.**, Шелестюк Е.А., Калашникова А.М., Баланов М.И., Токарь Э.А., Тананаев И.Г., Авраменко В.А. ИЗВЛЕЧЕНИЕ Sr ИЗ ЖИДКИХ СРЕД СЛОЖНОГО СОЛЕВОГО СОСТАВА (ДВФУ, г. Владивосток, ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Папынов Е.К., Шичалин О.О., **Белов А.А.**, Тананаев И.Г., Авраменко В.А. ИПС-СИНТЕЗ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ (ДВФУ, г. Владивосток)

Шарапуга М.К., Понизов А.В., Лехов А.В. ЕСТЕСТВЕННАЯ ДЕГРАДАЦИЯ НИЗКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ПРИ ЗАХОРОНЕНИИ В ГЛУБОКИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМАЦИИ (АО «Внипипромтехнологии», г. Москва)

Бобров П.А., Слюнчев О.М. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ И МОБИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ОЧИСТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ФГУП «ПО «МАЯК» (ФГУП «ПО «Маяк», г. Озерск)

Хлебников С.В., Анциферова Е.Ю., Белоусов С.В., Верещагин И.И., Кузнецов А.Ю. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ НА ГЕОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОБЪЕКТНОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕДР НА ТЕРРИТОРИИ ПРОМПЛОЩАДКИ №1 АО «ВНИИНМ» (АО «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов им. академика А. А. Бочвара», г. Москва)

20.10.2017 (пятница) Морской зал (корпус В 5 уровень)

Секция Функциональные материалы и нанотехнологии

10:00 – 17:30 Устные доклады

Председатель заседания: 10:00 – 14:00 – А.И. Холькин, д.х.н., академик РАН, Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва; 15:00 – 17:30 – Л.Г. Колзунова, д.х.н., зав. лабораторией ИХ ДВО РАН, г. Владивосток

Kondrikov N.B., Titov P.L., Schegoleva S.A., Khorin M.A., Vasilyeva M.S., Lapina A.S., Runov A.K. PREPARATION, SELF-ORGANIZATION AND PROPERTIES OF FUNCTIONAL NANOSTRUCTURED AND MODIFIED METAL-OXIDE COATINGS FORMED THROUGH PLASMA-ELECTROLYTIC AND ANODIC OXIDATION (ДВФУ, г. Владивосток)

Marcela Mihai, Florica Doroftei, Ana-Lavinia Matricala “COMPLEX TEMPLATES AS COLLOIDAL DISPERSION FOR CaCO₃ CRYSTALS GROWTH” (“Petru Poni” Institute of Macromolecular Chemistry, Iasi, Romania)

Акатьева Л.В., **Холькин А.И.** ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОРОШКОВ СИЛИКАТОВ КАЛЬЦИЯ И МАТЕРИАЛОВ НА ИХ ОСНОВЕ (Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, г. Москва)

Аплеснин С.С., Аплевич А.В., Афиногенов Е.А., Галяс А.И., Демиденко О.Ф., Живулько А.М., Кривченя Д.А., Лапатко П.Ю., Маковецкий Г.И., Наумов Г.Н., **Янушкевич К.И.** ХАЛЬКОГЕНИДЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ СО СВОЙСТВАМИ МАГНИТНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВ (ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» г. Минск, Республика Беларусь)

Буркова Ю.Л., Силантьев В.Е. САМООРГАНИЗАЦИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ НАНОКЛАСТЕРОВ СЕРЕБРА НА МАКРОМОЛЕКУЛАХ АЛЬГИНАТА (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Янушкевич К.И. Василевский С.С., Вечер А.К., Говор Г.А., Ларин А.О., СВОЙСТВА ПОРОШКОВ ЖЕЛЕЗА AsC 100.29 С ТОНКОПЛЕНОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ (ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» г. Минск, Республика Беларусь)

Звягинцева А.В. КИНЕТИКА ДЕСОРБЦИИ ВОДОРОДА ИЗ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ (Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж)

Колзунова Л.Г., Карпенко М.А. БИОЦИДНЫЕ СВОЙСТВА И БИОУТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОСИНТЕЗИРОВАННОГО ПОЛИМЕРА НА ОСНОВЕ АКРИЛАМИДА И ФОРМАЛЬДЕГИДА (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Крысенко Г.Ф., Эпов Д.Г., **Ситник П.В.**, Медков М.А. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОДИФТОРИДНОЙ ОБРАБОТКИ ГРАФИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА (ДВФУ, г. Владивосток)

Крысенко Г.Ф., Эпов Д.Г., **Ситник П.В.**, Медков М.А. КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ЛОПАРИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ПО ГИДРОДИФТОРИДНОЙ ТЕХНОЛОГИИ (ДВФУ, г. Владивосток)

Курявый В.Г., Ткаченко И.А., Квач А.А. ПЕРСПЕКТИВЫ СИНТЕЗА В ПЛАЗМЕ ИМПУЛЬСНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО РАЗРЯДНАНОКОМПОЗИТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Медков М.А., Грищенко Д.Н. РЕНТГЕНОКОНТРАСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Николенко Ю.М. ПРИМЕНЕНИЕ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФОТОЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВАЛЕНТНОГО СОСТОЯНИЯ ОСАЖДЕННЫХ МЕТАЛЛОВ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Папынов Е.К., **Шичалин О.О.**, Федорец А.Н., Майоров В.Ю., Гридасова Е.А., Авраменко В.А. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПОДХОД В СИНТЕЗЕ ВЫСОКОПОРИСТОГО ВОЛЛАСТОНИТА МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ДВФУ, г. Владивосток)

Пестов А.В., Привар Ю.О., **Шашура Д.А.**, Азарова Ю.А., Братская С.Ю. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ СШИВАЮЩЕГО АГЕНТА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА (ДВФУ, г. Владивосток)

Привар Ю.О., **Малахова И.А.**, Федорец А.Н., Азарова Ю.А., Братская С.Ю. СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ВЫСОКОПОРИСТОГО ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ КРИОГЕЛИРОВАНИЯ (ДВФУ, г. Владивосток)

Стеблевская Н.И., Белобелецкая М.В., Медков М.А. РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЛЮМИНОФОРЫ: НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ И СВОЙСТВА (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Стеблевская Н.И., Белобелецкая М.В., Медков М.А. СИНТЕЗ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА МАНГАНИТОВ РЗЭ, ЛЕГИРОВАННЫХ КАЛИЕМ И СЕРЕБРОМ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Таракова О.В., Лукьяненко К.С., Лукьянов П.А., Медков М.А., Плотникова О.С., Апанасевич В.И. СИНТЕЗ ГИБРИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ ТИПА «CORE-SHELL» НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА И ТАНТАЛА (ДВФУ, г. Владивосток)

Трифонов А.В., Федоренко Е.В., Белолипецев А.Ю., Хребтов А.А. ФОТОХИМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ БЕНЗОИЛАЦЕТОНАТА ДИФТОРИДА БОРА В ПММА МАТРИЦЕ (ДВФУ, ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Хребтов А.А., Федоренко Е.В., Лим Л.А. ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ, ДОПИРОВАННЫХ ХЕЛАТАМИ БОРА. МЕХАНИЗМ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ (ДВФУ, ИХ ДВО РАН, Г. Владивосток)

Шапкин Н.П., Хальченко И.Г., **Панасенко А.Е.**, Дроздов А.Л. СОСТАВ ПАНЦИРЯ МОРСКИХ ЕЖЕЙ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ТЕМПЛАТА ДЛЯ БИОМИМЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (ДВФУ, ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Шичалин О.О., Белов А.А., Голуб А.В., Папынов Е.К., Авраменко В.А. ИСКРОВОЕ ПЛАЗМЕННОЕ СПЕКАНИЕ ВЫСОКОПРОЧНЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ (ДВФУ, ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Шишов А.С., Мирочник А.Г., Петроченкова Н.В., Буквецкий Б.В., Емелина Т.Б. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ХЕМО- И МЕХАНОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ РЗЭ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Пестов А.В., **Привар Ю.О.**, Войт А.В., Азарова Ю.А., Устинов А.Ю., Братская С.Ю. ИМИДАЗОЛ- И ПИРИДИЛ-СОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИАМИНЫ – СОРБЕНТЫ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Братская С.Ю., Пестов А.В. ХИТОЗАН-СОДЕРЖАЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГЕТЕРОГЕННОГО КАТАЛИЗА (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

20.10.2017 (пятница) (БИБЛИОТЕКА, ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ЧИТАЛЬНЫЙ ЗАЛ (КОРПУС А, 10 ЭТАЖ))

Секция элементоорганическая химия

10:00 – 12:00 Устные доклады

*Председатель заседания: **Н.П. Шапкин**, д.х.н., профессор кафедры общей, неорганической и элементоорганической химии ДВФУ*

Гринишак И.П., Егорова И.В., Жидков В.В. ДИГИДРАТ 2,6-ДИМЕТОКСИБЕНЗОАТА ТРИС (2,6-ДИМЕТОКСИФЕНИЛ)ГИДРОКСО-СУРЬМЫ(V). СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ (ФГБОУ ВО "БГПУ", г. Благовещенск)

Либанов В.В., Капустина А.А., Шапкин Н.П., Рюмина А. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛИФЕНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНА С АЦЕТИЛАЦЕТОНАТАМИ S- И P-ЭЛЕМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ МЕХАНОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ (ДВФУ, г. Владивосток)

Самойлов И.С., Тихонов С.А., Вовна В.И., Осьмушко И.С., Свистунова И.В., Третьякова Г.О., Федоренко Е.В., Мирочник А.Г. ЭЛЕКТРОННАЯ СТРУКТУРА И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА γ -ЗАМЕЩЕННЫХ β -ДИКЕТОНАТОВ ДИФТОРИДА БОРА (ДВФУ, г. Владивосток)

Свистунова И.В., Третьякова Г.О. ХЕЛАТЫ ДИФТОРИДА БОРА В СИНТЕЗЕ ТРИ- И ТЕТРАКЕТОНОВ (ДВФУ, г. Владивосток)

Третьякова Г.О., Федоренко Е.В., Мирочник А.Г., Белолипецев А.Ю., Свистунова И.В. СИНТЕЗ, ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА И КРИСТАЛЛИЗАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННАЯ ЭМИССИЯ β -КЕТОИМИНАТОВ ДИФТОРИДА БОРА (ДВФУ, г. Владивосток)

Тутов М.В., Мироненко А.Ю. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОАКТИВНЫХ РОДАМИН-СОДЕРЖАЩИХ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ДЕНДРИМЕРОВ (ДВФУ, г. Владивосток)

Шапкин Н.П., Разов В.И., Короченцев В.В., Токарь Э.А., Гардионов С.В., Панасенко А.Е., Слободюк А.Б., Баланов М.И. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ ПОЛИМЕТАЛЛОФЕНИЛСИЛОКСАНОВ (ДВФУ, г. Владивосток)

14:00 – 15:00 Обед (столовая)

20.10.2017 (пятница) Колонный зал (корпус В 6 уровень)

Секция Органическая и биорганическая химия

10:00 – 17:30 Устные доклады

Председатель заседания: 10:00 – 14:00 – Т.И.Акимова, д.х.н., профессор кафедры органической химии ДВФУ; 15:00 – 17:30 – Е.В. Лейченко, к.х.н., с.н.с. ТИБОХ им. Г.Б. Елякова ДВО РАН, г, Владивосток

Leshchenko E.V., Pivkin M.V., Mikhailov V.V., Sobolevskaya M.P., Berdychev D.V., Khudyakova Y.V., Trinh P.T.H., Nhut N.D., Ly B.M., Afiyatulloev Sh.Sh. MARINE-DERIVED FUNGUS PENICILLIUM THOMII AS A PERSPECTIVE SOURCE OF NEW BIOACTIVE METABOLITES (ДВФУ, Владивосток)

Гуляев Р.О., Горенинский С.И., Станкевич К.С., Лисина В.В. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ СКАФФОЛДОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИМОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ С МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Калина Р.С., Гладких И.Н., Кошелев С.Г.1, Дмитренко П.С., Монастырская М.М., Козловская Э.П. НОВЫЕ ТОКСИНЫ АКТИНИИ HETERACTIS CRISPA: СТРУКТУРА И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ (Тихоокеанский институт биорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток)

Кветкина А.Н., Юрченко Е.А., Пислягин Е.А., Лейченко Е.В., Исаева М.П., Пак С.М., Козловская Э.П. НЕЙРОПРОТЕКТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕПТИДОВ КУНИТЦ-ТИПА АКТИНИИ HETERACTIS CRISPA (Тихоокеанский институт биорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток)

Ключенко М.А., Потапов А.С. СИНТЕЗ МУЛЬТИТОПНЫХ ЛИГАНДОВ – ПРОИЗВОДНЫХ ТРИАЗОЛА И БЕНЗОТРИАЗОЛА В ОТСУТСТВИИ РАСТВОРИТЕЛЯ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Марченко Р.Д., Потапов А.С. СИНТЕЗ 1,2-ДИ(1,2,3-ТРИАЗОЛИЛ)ЭТАНА В ОТСУТСТВИИ РАСТВОРИТЕЛЯ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Матвеевская В.В., Потапов А.С. РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ 1,2-БИС(ИНДАЗОЛ-1-ИЛ)-1,2-ДИХЛОРЕТАНА В РЕАКЦИИ ЭЛИМИНИРОВАНИЯ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Мизгина Т.О., Чикаловец И.В., Молчанова В.И., Черников О.В. ЛЕКТИН ИЗ ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА GLYCYMERIS YESSOENSIS: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ (ДВФУ, г. Владивосток)

Нагорная М.О., Степанова Е.В. СИНТЕЗ 2'-О- АЦЕТИЛПРОИЗВОДНЫХ ГЛЮКОПИРАНОЗИДОВ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Овчаренко Ю.С., Чикаловец И.В., Молчанова В.И., Черников О.В. ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ЛЕКТИНА ИЗ ГРЕБЕШКА RATIONORSTEN YESSOENSIS В ОТВЕТ НА АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (магистрант, ДВФУ, г. Владивосток)

Орлова К.В., Труслова М.Е. СИНТЕЗ СИММЕТРИЧНЫХ СТИЛЬБЕНОВ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск)

Пак М.А., Жидков М.Е. МОДЕЛИРОВАНИЕ И СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ФАСКАПЛИЗИНА С УЛУЧШЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ (ДВФУ, г. Владивосток)

Писарцева А.И., Солдаткина О.А., Акимова Т.И. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ КИСЛОТЫ НА ОБРАЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ АЛИЦИКЛИЧЕСКОГО 1,5-ДИКЕТОНА С ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА (ДВФУ, г. Владивосток)

Потапов А.С., Соболев В.И., Хлебников А.И., Щепеткин И.А. СИНТЕЗ ТЕТРАЦИКЛИЧЕСКИХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМ – НОВЫХ ИНГИБИТОРОВ JNK3 КИНАЗЫ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Санжиев А.Ж., Касанова А.Н., Краснокутская Е.А. ПОЛУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНОВ И ХИНОЛИНОВ ЧЕРЕЗ РЕАКЦИИ ДИАЗОТИРОВАНИЯ АМИНОПИРИДИНОВ И АМИНОХИНОЛИНОВ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Синцова О.В., Монастырская М.М., Пислягин Е.А., Менчинская Е.С., Юрченко Е.А., Исаева М.П., Лейченко Е.В., Пеньер С., Титгат Я., Аминин Д.Л., Козловская Э.П. SNTXIII-ПОДОБНЫЕ ПЕПТИДЫ КУНИТЦ-ТИПА АКТИНИЙ НЕТЕРАCTIS CRISPA И STICHODACTYLA MERTENSII (Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова, г. Владивосток)

Смирнова П.А., Жидков М.Е. ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СИНТЕЗА АЛКАЛОИДА 14-БРОМРЕТИКУЛАТИН И РОДСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ДВФУ, г. Владивосток)

Трусова М.Е., Постников П.С. АРЕНДИАЗОНИЙ АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНАТЫ – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ» В ТОНКОМ ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск)

Цветков А.И., **Байдуков С.О.**, Акимова Т.И. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АЛИЦИКЛИЧЕСКОГО 1,5-ДИКЕТОНА 2-(2-ОКСОЦИКЛОГЕКСИЛМЕТИЛ)-ЦИКЛОГЕКСАНОНА С ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА В НЕЙТРАЛЬНОЙ, КИСЛОЙ И ОСНОВНОЙ (ДФУ, г. Владивосток)

Чернова Н.П., Хлебников А.И., Потапов А.С. СИНТЕЗ ПИРАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ С ДОНОРНЫМИ АТОМАМИ СЕРЫ (АЛТГТУ, г. Барнаул)

14:00 – 15:00 Обед (столовая)

17:30 – 18:30 (Морской зал) Стендовая сессия секций

«Функциональные материалы и нанотехнологии», «Органическая и биоорганическая химия», «Элементоорганическая химия»

Antonio Di Martino, Viktor V. Kurtukov, Anna S. Shvyrkova, Sergei S. Vlasov, Pavel S. Postnikov ENHANCEMENT OF NATURAL PHOTOSENSITIZER RIBOFLAVIN PHOTOTOXICITY BY LOADING IN CHITOSAN BASED NANOPARTICLES FOR APPLICATION IN PHOTODYNAMIC THERAPY (Tomsk Polytechnic University, Tomsk)

Николенко Ю.М., Цветников А.К., Опра Д.П., Устинов А.Ю., Майоров В.Ю., Соколов А.А., Зиятдинов А.М., Синебрюхов С.Л., Гнеденков С.В. ГИДРОЛИЗНЫЙ ЛИГНИН И ПРОДУКТЫ ЕГО АКТИВАЦИИ И ФТОРИРОВАНИЯ (ИХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Kotlovanov A.A., Shatunova D.V. COMPUTER SIMULATION OF THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF SCHIFF BASES IN THE SCHRODINGER MAESTRO PROGRAM (Ural Federal University, Russia, Ekaterinburg)

Kurtukov V.V., SHVYRKOVA A.S., VLASOV S.S. SYNTHESIS OF MULTIFUNCTIONAL ZEROVALENT IRON NANOPARTICLES USING ARENEDIAZONIUM TOSYLATES (Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет, Томск)

Mironova Irina A., Yusubova Rosa Ya., Yusubov Mekhman S. NEW OXIDIZING REAGENTS BASED ON IODOBENZENESULFONIC ACIDS (Томский политехнический университет, Томск)

Акимов В.Д., Качанов А.В. ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ЕНАМИНОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИМЕДОНА И ОКСИДА СЕЛЕНА (II) (ДФУ, г. Владивосток)

Аносова Г.А., Шалимов А., Потапов А.С., Хлебников А.И. СИНТЕЗ БИС(3,4,5-ТРИМЕТИЛПИРАЗОЛ-1-ИЛ)АЛКАНОВ И ИХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ (Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Барнаул)

Беликов М.Ю. СИНТЕЗ НОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ АМИДОВ ИЗОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ОСНОВЕ ПРЕВРАЩЕНИЙ СПИРОСОЧЛЕНЕННЫХ ЗН-ПИРРОЛОВ (ФГБОУ ВО "ЧГУ им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары)

Власенко Ю.А. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИВАЛЕНТНОГО ИОДА НА ОСНОВЕ 2-(2-ИОДФЕНИЛ) -1Н-БЕНЗ[D]ИМИДАЗОЛА (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Гарбуз М.М., **Синцова О.В.**, Лейченко Е.В., Исаева М.П., Козловская Э.П. УСТАНОВЛЕНИЕ ПЕРВИЧНОЙ СТРУКТУРЫ МОДУЛЯТОРОВ НАТРИЕВЫХ КАНАЛОВ АКТИНИЙ ПРИ ПОМОЩИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ ПОДХОДОВ (ТИБОХ ДВО РАН, г. Владивосток)

Карпова Е.И., Шаршина Е.А., Тутов М.В. ПОЛУЧЕНИЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ 1,2-БИС(5-ТРИЭТОКСИСИЛИЛ-3-ТИОПЕНТОКСИ)ЭТАНА ЗОЛЬ-ГЕЛЬ МЕТОДОМ (ДВФУ, г. Владивосток)

Колесникова С.А., Ляхова Е.Г., Калиновский А.И. НОВЫЕ СТЕРОИДНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ ИЗ МОРСКОЙ ГУБКИ *inflatella sp* (н.с., к.х.н., ТИБОХ, г. Владивосток)

Котлованов А.А., Шатунова Д.В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ 2,2'-БИС-(ХИНОЛИН-3-КАРБАЛЬДЕГИД)-5-АМИНО-ФТАЛАЗИН-1,4-ДИОНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММЫ PASS (Уральский федеральный университет, г Екатеринбург)

Куанышева А.К., Трусова М.Е., Постников П.С. СИНТЕЗ 1-МЕТИЛ-3-(1-(4-НИТРОФЕНИЛ)-5-(ТРИМЕТИЛСИЛИЛ)-1Н-1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-ИЛ)-1Н-ИНДОЛ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск)

Морозова М.А., Трусова М.Е., Постников П.С. РЕАКЦИЯ АЗИД-АЛКИНОВОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ В ПРИСУТСТВИИ $Zn(OAc)_2$ /АСКОРБИНОВАЯ КИСЛОТА В ВОДЕ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск)

Федосеев С.В., **Беликов М.Ю.** РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ МОДИФИКАЦИИ PUSH-PULL ХРОМОФОРОВ ГИДРОКСИТРИЦИАНОПИРРОЛЬНОГО РЯДА С СОХРАНЕНИЕМ В СТРУКТУРЕ БУТАДИЕНТРИКАРБОНИТРИЛЬНОГО ФРАГМЕНТА (ФГБОУ ВО "ЧГУ им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары)

Подrezова Е.В., Ларькина М.С. ω -КАРБОНОВЫЕ КИСЛОТЫ КАК ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск)

Шаршина Е.А., Карпова Е.И., Тутов М.В. СИНТЕЗ НОВЫХ ЭТОКСИ-ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ДЕНДРИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ОКТАВИНИЛСИЛСЕСКВИОКСАНА (ДВФУ, г. Владивосток)

Швалов Д.А., Андин А.Н. ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ АНАЛОГИ ХАЛКОНА В РЕАКЦИЯХ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ КОНДЕНСАЦИИ (ДВФУ, г. Владивосток)

19:00 – 19:30 Круглый стол, закрытие

21.10.2017 (суббота) Отъезд участников