Министерство образования и науки Республики Казахстан

Акимат г.Алматы

Национальная Академия Наук Республики Казахстан

Казахский национальныЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ технический университет имени К.И.Сатпаева

Казахский национальный университетимени аль-Фараби

ПРОГРАММА

13 - 14 сентября 2018 г, Алматы

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКОЙ И БИОХИМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

13 сентября 2018 г

*Место проведения: г.Алматы, ул. Сатпаева 22, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева, Нефтяной корпус, Конференц зал*

|  |  |
| --- | --- |
| 9:00 | Регистрация участников конференции |
|  | **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** |
|  | Модераторы:  Кенжалиев Багдаулет Кенжалиевич, проректор КазНИТУ имени К.И.Сатпаева |
| 10:00 | Открытие конференции |
|  | Приветственное слово |
| 10:20 | **Надиров Н.К.** *Национальная инженерная академия РК.* Еренгаип Маликович Шайхутдинов – талантливый ученый, организатор и человек с большой буквы |
| 10:35 | **Крупник Л.А.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева.* Академик Е.М. Шайхутдинов – педагог, методист, организатор высшей школы |
| 10:50 | **Третьяков В.Ф.** *Российский технологический университет МИРЭА*. Стратегия развития производства моторных топлив и продуктов нефтехимии из биоэтанола |
| 11:10 | **Шайхутдинов Е.М., Мун Г.А.** *Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева*. Новые термочувствительные полимеры. Синтез. Физико-химические свойства, межмакромолекулярные взаимодействия |
| 11:30 | **Бойко Г.И., Сармурзина Р.Г., Карабалин У.С., Любченко Н.П., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева, г.Алматы, Aссоциация “Kazenergy”.* Инновационные технологии и новые реагенты для повышения нефтеотдачи пласта, промысловой подготовки нефти, разрушения высокостабильных нефтешламовых эмульсий и минимизации экологической нагрузки на окружающую среду |
| 11:50 | **Chai Chuan Shen, Mohammad Anwar Mohamed Iqbal, and Mohamad Nasir Mohamad Ibrahim.** Lignin extracted from oil palm empty fruit bunch for sunscreen performance enhancement of TiO2 |
| 12:10 | **Тажбаев Е.М., Жапарова Л.Ж., Жумагалиева Т.С., Буркеев М.Ж., Мукашев О.Е.** *Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова*. Получение наносомальных форм противоопухолевых препаратов на основе серного альбумина |
| 12:30 | Обеденный перерыв |
|  | **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ** |
|  | *Место проведения: проспект аль-Фараби, 71. Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Библиотека* |
|  | **СЕКЦИЯ 1: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИИ И НАУКИ**  МОДЕРАТОР:ОНГАРБАЕВ Е.К. |
| 14:00 | **Воробьев А.Е.** *Атырауский университет нефти и газа*. Современные тренды в области образования |
| 14:15 | **Ибатаев Ж.А., Јлімќўлова Э.Ж., Мўќўшев Б.А., Жокижанова С.Ќ., Јшірбекова А.Ќ.** *С.Сейфуллин атындаєы Ќазаќ агротехникалыќ университеті.* Студенттердіѕ білімін баєалауда компьютерлік тест жїйесін пайдаланудыѕ артыќшылыќтары жјне тиімділігі |
| 14:30 | **Джакипбекова Н.О., Сакибаева С.А., Дмитриевский Б.А., Джакипбеков Е.О., Иса А.Б.** *Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова.* Полиязычное образование при подготовке химиков – технологов |
| 14:45 | **Мун Г.А., Мангазбаева Р.А., Ирмухаметова Г.С.** *Казахский национальный университет им. Аль-Фараби.* О роли интеграции науки, образования и инноваций как ключевого фактора становления постиндустриального общества |
| 15:00 | **Елигбаева Г.Ж., Шайхутдинов Е.М., Бойко Г.И., Керимкулова А.Ж., Наурызова С.З.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева*. Цель образовательной программы, ее роль в проектировании образовательной программы и взаимосвязь с результатами обучения |
| 15:15 | **Елигбаева Г.Ж., Шайхутдинов Е.М., Чугунова Н.И., Накан У., Нурсултанов М.Е.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева.* Результаты обучения в проектировании образовательной программы |
|  | **СЕКЦИЯ 2: ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО И МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ**  МОДЕРАТОР: МУН Г.А. |
| 14:00 | **Aitkaliyeva G.S., Boiko G.I., Lyubchenko N.P., Shaikhutdinov Ye.M.** *Kazakh National Research Technical University named after K.I. Satpayev*. Radiation-modified by simple vinyl ethers atactical polypropylene |
| 14:15 | **Исабаев Е.А., Бойко Г.И., Любченко Н.П., Сармурзина Р.Г., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева.* Новый фосфорорганический ингибитор солеотложения |
| 14:30 | **Метакса Г. П., Алишева Ж.Н., Молдабаева Г.Ж.** *Институт горного дела им. Д.А. Кунаева.* Поверхностные эффекты в процессах синтеза и разложения углеводородов |
| 14:45 | **Жармагамбетова А.К., Ахметова С.Н., Ауезханова А.С., Талгатов E.Т.** *АО Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского.* Полисахарид-содержащие композиты переходных металлов для процессов гидрирования и окисления |
| 15:00 | **Aюкаева В.Н., Зияева Т.Р, Бойко Г.И., Любченко Н.П., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева*. Эффективность ингибиторной защиты нефтепромыслового оборудования |
| 15:15 | **Байгазиев М.Т., Бойко Г.И., Сармурзина Р.Г., Любченко Н.П., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева.* Утилизация нефтяных шламов с применением активированного сплава алюминия |
| 15:30 | **Гилажов Е.Г., Изгалиев С.А., Себепкалиева Н.Н., Исмагулова А.М.** *Атырауский университет нефти и газа.* Исследование антидетонационных свойств этинилциклогексанола на бензин риформинга |
| 15:45 | **Заурбеков С.А., Балгаев Д.Е.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева.* Разработка новой технологии сбора высоковязких нефтепродуктов в местах розлива |
| 16:00 | **Заурбеков С.А.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева*. Современные методы снижения вязкости и сбора амбарной нефти |
| 16:15 | **Мухамедова Р.Ф., Туякбай А.Б.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева*. Портландцемент с использованием полимер-коллоидных комплексов: свойства, применение |
| 16:30 | **Набидоллаев С.Е., Бойко Г.И., Сармурзина Р.Г., Любченко Н.П., Елеубеков М.К., Бимуратов А.Е., Кенесова Д.К., Шайхутдинов Е.М.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева.* Деметаллизация гудрона ТОО «ПНХЗ» с использованием энергоаккумулировающих веществ |
| 16:45 | **Жармагамбетова А.К., Пернебай Ж.А., Ауезханова А.С., Талгатов Э.Т., Ахметова С.Н., Тумабаев Н.Ж.** *Институт органического катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского.* Каталитические свойства пектин-содержащих хромовых катализаторов |
| 17:00 | **Орынгожин Е.С., Дуненова А.А.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева*. Разработка эффективной технологии добычи высоковязкой нефти |
| 17:15 | **Акжигитов А.Ш., Кулбатыров Д.К**. *НАО Атырауский университет нефти и газа.* Триасовые нефти полуострова Мангистау |
| 17:30 | **Гилажов Е.Г., Сагинаев А.Т., Кожабергенов М.М., Аронова А.А.** *Атырауский университет нефти и газа, АО «Озенмунайгаз», НГДУ-1.* Изучение уровня загрязнения и свойств углеводородов замазученной почвы из пром-зоны НГДУ-1 АО «Озенмунайгаз» |
| 17:45 | **Койысова С., Турсунова Р.Т., Кабдрахманова С.К., Селенова Б.С.** *Satbayev University.* Влияние долговременного применения полихлорбифенилов на загрязнение объектов окружающей среды Казахстана |
| 18:00 | **Жексенбаева З.Т., Тунгатарова С.А., Байжуманова Т.С., Сарсенова Р.О., Абжаппар Д.** *АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского».* Термостабильный многокомпонентный марганцевый катализатор глубокого окисления метана |
| 18:15 | **Akhmetkarimova Zh.S., Muldakhmetov Z.M., Zhaxybayeva G.Sh., Ordabaeva A.T., Dyusekenov A.M., Baykenov M.I.** *Institute of organic synthesis and coal chemistry.* Hydrothermal treatment fraction of oil in the presence of composite zeolite catalyst |
|  | **СЕКЦИЯ 3: ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**  МОДЕРАТОР: БОЙКО Г.И. |
| 14:00 | **Aжкеева А.Н., Елигбаева Г.Ж., Рахметуллаева Р.К.** *Сәтбаев Университеті.*  Этилaкpилaт нeгізіндeгі жaңa тepмoceзімтaл coпoлимepлepді эмульгaтop peтіндe қoлдaну |
| 14:15 | **Наурызова С.З., Елигбаева Г.Ж.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева.* Поверхностная модификация полиэтилена для получения композиционных покрытий |
| 14:30 | **Нурахметова Ж., Селенова Б.С., Асеев В., Кудайбергенов С.Е.** *Институт полимерных материалов и технологий, Сәтбаев университеті, Университет Хельсинки, Хельсинки.* Модификация кукурузного крахмала |
| 14:45 | **Шайхутдинов Е.М., Орынбаев Б.Е., Абдиев К.Ж., Токтарбай Ж., Сейткалиева Н.Ж., Журсумбаева М.Б., Турганбек Ж.** *Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева, Казахстанско-Британский технический университет.* Сополимер 2-акриламидо-2-метилпропансульфоновой кислоты с аллиламином |
| 15:00 | **Bekbayeva Lyazzat, El-Sayed Negim, Yeligbayeva G., Eshmaiel Ganjian, Shaihutdinov E.M.** *Satbayev University, Kazakh-British Technical University, National Research Centre, Polymer & Pigment Department, 33 El Bohouth St., Dokki, Giza 12622, Egypt, School of Energy, Construction and Environment, Faculty of Engineering, Environment & Computing, Sir John Laing Building, JL138, Coventry University, Coventry, CV1 2HF.* Synthesis, characterization of chemical admixture for cement paste |
| 15:15 | **Джакипбекова Н.О., Сакибаева С.А., Дмитриевский Б.А., Джакипбеков Е.О., Иса А.Б.** *Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова*. Физико-химическое исследование полимеров на основе модифицированного полиакриламида и их применение в качестве мази |
| 15:30 | **Дергачева М.Б., Уразов К.А., Грибкова О.Л.** *Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского, Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН.*  Электрохимический способ получения тонких пленок полианилина |
| 15:45 | **Мусабеков К.Б., Тажибаева С.М., Артыкова Д.М., Куличихин В.Г., Бакыт А.** *Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, Институт нефтехимического синтеза имени А. В. Топчиева*. Наноструктурированные органоглины на основе казахстанского бентонита |
| 16:00 | **Такей Е., Таусарова Б.Р.** *Алматинский технологический университет.* Разработка экологически безопасных огнестойких целлюлозных текстильных материалов с примением тетроэтоксисилана |
| 16:15 | **Мұсабаева Б.Х., Мұрзағұлова К.Б., Жамбаева Г.И., Тлеуханова Г.Б.** *Государственный университет имени Шакарима города Семей, Многопрофильный колледж Жанатас, Жамбылская область, Сарысуский район.* Геллан комплекстері көмегімен туберкулезге қарсы препараттарды микрокапсулдеу |
| 16:30 | **Нұрғазина Г.М., Нұрғалиева Д.А., Нұрманов Е.Т.** *С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті*. Тасымалдаушы ретінде модификацияланған цеолит қолданып нанотыңайтқыш алу |
| 16:45 | **Nakan U., Rakhmetullayeva R.K., Mun G.A, Shaihutdinov E.M. Yeligbaeva G. Zh.** *Kazakh National Research Technical University named after K.I. Satpayev,*  *Al-Farabi Kazakh National University*. Сopolymer of n-isopropylacrylamide and 2-hydroxyethylacrylate: synthesis, characterization and monomer reactivity ratios |
| 17:00 | **Нақан Ұ, Шайхутдинов Е.М, Елигбаева Г.Ж, Чугунова Н.И, Толқын Б.** *Қ.И.Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық Техникалық Зерттеу Университеті*  *А.Б. Бектұров атындағы химия ғылымдары институты*. N-изопропилакриламид пен метакрил қышқылы негізіндегі сополимерлердің синтезі және сипаттамасы |
| 17:15 | **Нақан Ұ, Елигбаева Г.Ж, Толқын Б, Нурсултанов М.Е, Керимкулова А. Ж, Бошимова Ж.Б.** *Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ Ұлттық Техникалық Зерттеу Университеті, А.Б. Бектұров атындағы химия ғылымдары институты.*  Эмульсиялық полимерлену арқылы алынған акрил қышқылы негізіндегі сополимерлердің синтезі мен сипаттамасы |
| 17:30 | **Rakhimbekova F, Kurbanova G, Orzgalieva M.** *Kazakh National Research Technical University after K.I Satpaev, Kazakh Institute of Oncology and Radiology*  Biochemical engineering in diagnostics of rare genetic diseases shown on example of dravet syndrome |
| 17:45 | **Амиркулова А. Ж., Курбанова Г.В., Чебоненко О.В.** *Институт молекулярной биологии и биохимии имени М. А. Айтхожина.* Эндоэкологическая оценка воздействия стрессовых факторов на ферментную систему яровой пшеницы |
| 18:00 | **Myrzakhanov M.M., El-Sayed Negim, Yeligbayeva G.Zh., Shaihutdinov E.M., Mohamad Nasir Mohamad Ibrahim.** *Satbayev University, Institute of Chemical and Biological Technologies, JSC «KBTU», «Chemical EngineerinUniversiti Sains Malaysia, School of Chemical Engineering, Penang, Malaysia, Level 1, Building E42, Chancellory I.,* Synthesis and Characterization of vinylacrylate Graft polymers |
| 18:15 | **Бaқытжaнұлы Б., Үркімбaевa П.И., Эль Саид Негим, Кеңесова З.А., Үркімбаева Ж.Р., Насир М., Бисрул М.** *Әл-Фaрaби aтындaғы Қaзaқ Ұлттық Университеті, Қaзaқ Ұлттық Техникалық Университеті,Универистет Сайнс Малайзия, Пенанг, Малайзия.* Поливинил спирті және крахмал негізіндегі үлдірлердің молекуларалық сутектік байланысына кальций карбонатының әсерін зерттеу |
| 18:30 | **Ordabaeva A.T., Akhmetkarimova Zh.S., Muldakhmetov Z.M., Zhaxybayeva G.Sh., Dyusekenov A.M., Baykenov M.I.** *Institute of organic synthesis and coal chemistry.* Hydrogenation of phenol with using catalysts of molybden sulfide on zeolite and coal sorbent |
| 18:45 | **Казыбаева Д.С., Шулен Р.А., Ирмухаметова Г.С.** *Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби.* Синтез и исследование свойств гелей на основе пентаэритритолтетраакрилата и пентаэритритолтетракис (3-меркаптопропионата) |
| 19:00 | **Абилова Г.К, Әбілкәрім Ә., Ирмухаметова Г.С.** *Казахский Национальный университет им. Аль –Фараби.* Получение и характеристика пленок на основе хитозана с полиоксазолином |
| 19:15 | **Москвин Ю.А., Салямов Р.Р., Абдыкалыкова Р.А., Ирмухаметова Г.С.**  *Казахский национальный университет им аль-Фараби, Алматы, Казахстан.* Радиационно-химический синтез полиакриламидного гидрогеля для дражирования семян |
| 19:30 | **Нурпеисова Ж.А., Маңғазбаева Р.А., Ернарова Т.Е.** *Казахский национальный университет имени аль-Фараби*. Гидрофильді полимерлер негізіндекомпозитті материалдар алу |
| 19:45 | **Nur Amalina Binti Zunaidi & Muhammad Bisyrul Hafi Othman.** *Materials Technology Research Group (MaTRec), School of Chemical Sciences, Universiti Sains Malaysia, 11800 Gelugor Pulau Pinang, MALAYSIA.* Synthesis and fabrication of hyperbranched polyimide/silica nanocomposite derived from 4,4',4''-(benzene-1,3,5-triyltris(oxy)) trianiline (tapob) and 5,5'-(((perfluoropropane-2,2-diyl)bis(4,1-phenylene))bis(oxy))bis(isobenzofuran-1,3-dione) (bfpada) which exhibit low dielectric constant |
| 20:00 | **Алмабеков О.А, Кусаинова А.К., Алмабекова А.А., Мансуров З.А.** *Алматинский технологический университет (АТУ), Казахский национальный медицинский университет (КазНМУ), Институт проблем горения ( ИПГ).* Композиционные материалы на основе полиимидов арил-алициклического строения |