|  |  |
| --- | --- |
| http://techn.sstu.ru/files/images/Compozit.jpg | Посвящается 60-ти летию ЭТИ (филиала) СГТУ  имени Гагарина Ю.А. |
| http://techn.sstu.ru/files/images/1c.jpg | http://techn.sstu.ru/files/images/2c.jpg | http://techn.sstu.ru/files/images/3c.jpg | http://techn.sstu.ru/files/images/4c.jpg |

Программа

**VII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**Перспективные полимерные**

**композиционные материалы.**

**Альтернативные технологии.**

**Переработка. Применение. Экология.**

**(«Композит-2016»)**

28-30 июня 2016 года

г.Энгельс

Программа

**Организационный комитет конференции:**

**Председатель**: Сытник А.А. – первый проректор СГТУ им. Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор.

**Заместители**: Остроумов И.Г. – д.хим.н., директор Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А.;

Устинова Т.П. – д.техн.н., зав.кафедрой «Химические технологии», Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А.

**Члены Оргкомитета**:

Арзамасцев С.В. - д.техн.н., профессор, зам.директора по НИД Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А., г.Саратов;

Арутюнян А.Б. – зам.директора института химической физики им.А.Б.Налбандяна НАН РА, г.Ереван;

Баронин Г.С. – д.техн.н., профессор, руководитель НОЦ ТамбГТУ-ИСМАН «Твердофазные технологии», г.Тамбов;

Бесшапошникова В.И. - д.техн.н., профессор кафедры «Материаловедение» МГУДТ, г.Москва;

Володин В.В. – генеральный директор ООО «Саратоворгсинтез», г.Саратов;

Галиханов М. Ф. - д. техн. н., профессор [кафедры «Технологии переработки полимеров и композиционных материалов»](https://clck.yandex.ru/redir/dv/%2Adata%3Durl%3Dhttp%253A%252F%252Fwww.kstu.ru%252F1leveltest.jsp%253Fidparent%253D1582%26ts%3D1465976971%26uid%3D869326461357895848%26sign%3Dde2c13f57f483c69b9890503c4d5d831%26keyno%3D1)КНИТУ, г.Казань;

Гороховский А.В. – д.техн.н., профессор, декан физико-технического факультета СГТУ им. Гагарина Ю.А., г.Саратов;

Карманова О.В. – д.техн.н., профессор,зав.кафедрой «Химии и химической технологии органических соединений и переработки полимеров» ВГУИТ, г.Воронеж;

Лысенко А.А. – д.техн.н., профессор, зав.кафедрой «Наноструктурные, волокнистые и композиционные материалы им. А.И. Меоса», СПГУПТД, г.Санкт-Петербург;

Осипчик В.С. – д.техн.н., профессор, зав.кафедрой «Технология переработки пластмасс», РХТУ им. Д.И.Менделеева, г. Москва;

Мурадов А.Б. - к.техн.н., директор по производству ООО «НПП ПОЛИПЛАСТИК»,

Рамазанов К.Р. - профессор кафедры «Химия и химическая технология», Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, г.Уральск, Республика Казахстан;

Соловьева Н.Д. - д.техн.н., профессор кафедры «Химические технологии» Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А., г.Саратов;

Хаширова С.В. - д.хим.н., профессор, зав. кафедрой «Органическая химия и высокомолекулярные соединения» КБГТУ, г.Нальчик;

Щербина Л.А. – к.техн.н., доцент, зав.кафедрой «Химическая технология высокомолекулярных соединений», МГУП, г. Могилев, Республика Беларусь.

**Программный комитет**:

**Председатель:**

Панова Л.Г. – д.хим.н., профессор кафедры «Химические технологии», Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А.;

**зам. председателя:**

Севостьянов В.П. – д.техн.н., профессорзаместитель директора по инновационной и научной работе ООО «Научно-производственное предприятие «**ВЕНД*»***, лауреат Государственной премии СССР.

**Члены:**

Борисова Н.В. -.техн.н., доцент кафедры «Химические технологии» Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А.;

Бычкова Е.В. – к.техн.н., доцент кафедры «Химические технологии» Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А.;

Кадыкова Ю.А. – д.техн.н., профессор кафедры «Химические технологии» Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Савельева Е.А. - к.техн.н., доцент кафедры «Химические технологии» Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А.;

Свешникова Е.С. - к.техн.н., доцент кафедры «Химические технологии» Энгельсского технологического института (филиала) СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Программа проведения конференции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Дата  | Время |  Мероприятия |
| 27 июня 2016 года(понедельник) | 800 – 20 00 | Заезд, регистрация участников конференции, размещение в гостиницах (фойе главного корпуса института) |
| 28 июня 2016 года(вторник) | 800- 1000 | Регистрация участников (фойе главного корпуса института) |
| 100- 1300 | Открытие конференции.Пленарное заседание |
| 1300-1400 | Обед |
| 1400-1630 | Секционное заседание |
| 1630 | Обзорная экскурсия по г.Энгельсу и г.Саратову с посещением парка Победы |
| 29 июня 2016 (среда) | 930-1300 | Секционное заседание |
| 1300-1400 | Обед |
| 14 00-1700 | Секционное заседание |
| 1800 | Товарищеский ужин (сбор у главного корпуса) |
| 30 июня 2016(четверг) | 930-1130 | Секционное заседание |
| 1130-1300 | Стендовые доклады |
| 1300-1400 | Обед |
| 1500-1600 | Итоговый круглый стол по современным проблемам создания полимерматричных композиционных материалов. Обзор стендовых докладов. Принятие решения конференции  |

**28 июня 2016 (вторник) 1000-1300**

**1000** **Открытие конференции. Вступительное слово первого проректора, профессора Саратовского государственного университета имени Гагарина Ю.А** **Сытник А.А.**

 **Приветственное выступление директора технологического института(филиала) Саратовского государственного университета имени Гагарина Ю.А. Остроумова И.Г.**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатель* – *д.техн.н., профессор. зав.кафедрой «Химические технологии»*

 *Устинова Т.П.(ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)*

**1030  Современные достижения и перспективы в области создания полимерных материалов для фотовольтаики**

д.техн.н., доцент ЭТИ (филиала) СГТУ имени Гагарина Ю.А. Бурмистров И.Н.

**1100 Проблемы применения наноалмазов в качестве наполнителей в технологии полимерматричных композиционных материалов**

д.техн.н., профессор Ижевского государственного технического университета имени М.Т Калашникова Шуклин С.Г.

**1130 О проблемах и перспективах развития нефтехимического комплекса Западного Казахстана**

д.техн.н., профессор Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, Рамазанов К.Р.

**1200 Проблемные вопросы химической технологии: роль теплопередачи в химико-технологических процессах**

д.техн.н., профессор ЭТИ (филиала) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Студенцов В.Н.

**1230 Приоритетные направления в химии углерода**

д.техн.н., профессор ЭТИ (филиала) СГТУ имени Гагарина Ю.А. Яковлев А.В.

**СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ**

***28 июня 2016 г.***

***Вечернее заседание 1400 – 1630***

*Председатель* – *д.техн.н., профессор Бесшапошникова В.И. (Московский гос. ун-т дизайна и технологии.)*

**1400 Дмитриев О.С., Живенкова А.А., Дмитриев А.О.** Проектирование оптимальных технологических режимов отверждения толстостенных изделий из полимерных композиционных материалов (Тамбовский гос. техн. ун-т)

**1430 Черемухина И.В.** Научные и технологические основы физической модификации армированных полимерных композиционных материалов инженерно-строительного назначения (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1500 Гусева Е.С.** Научные основы интеркалирования **–** деинтеркалирования литий-металлоксофторидных электродов редкоземельными металлами и фулеренами в свете решения проблемы создания высокоэнергоемких металл-ионных аккумуляторов (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1530 Тарановская Е.А., Собгайда Н.А.** Разработка композиционных сорбционных материалов на основе хитозана для очистки вод (Оренбургский гос. ун-т)

***1600- 1630*** Возложение цветов к памятной доске д.техн.н., профессора, основателю кафедра «Химическая технология»Артеменко С.Е.

**1630 Экскурсия**

***29 июня 2016 г.***

***Утреннее заседание 930 – 1300***

*Председатель – д.техн.н., профессор, декан физико-технического факультета*

 *Гороховский А.В. (С ГТУ имени Гагарина Ю.А.)*

**930 Фролова И.И.** Разработка технологии нестационарного электролиза при нанесении никелевого покрытия с повышенной защитной способностью (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1000 Дьяченко Д.И., Фомичев В.Т.** Магнитные и оптические характеристики гальванических осадков никеля, полученных из ионных жидкостей на основе холин хлорида (Волгоградский гос. ун-т)

**1020 Тимофеев И.В.** Разработка технологии электрофлотокоагуляционного извлечения белков из растворов растительного и молочного сырья (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1040 Мурзагалиев А.Н.** Методологические аспекты процесса электрохимического модифицирования сплавов системы Cu-Pb-Bi и разработка кальциевого матричного электрода на их основе (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

***1100- 1110 кофе-брейк***

**1110 Никитина Н.В., Тарасова Н.С., Никитина Н.В., Комов Д.Н., Казаринов И.А.**

Разработка комплексных гранулированных наноструктурных сорбентов различного назначения на основе природного бентонита (Саратовский национальный исследовательский гос. ун-т имени Н.Г.Чернышевского)

**1130 Сапишева А.А., Бурашникова М.М., Шалаева B.C.** Исследование свойств растворов полимеров для получения волокнистых материалов методом электроформования (Саратовский национальный исследовательский гос. ун-т имени Н.Г.Чернышевского)

1150 **Сверчков А.А., Земляков А.Ю., Лобанков Е.В., Ромаденкина С.Б.** Применение продуктов пиролиза горючего сланца в битумных эмульсиях (Саратовский национальный исследовательский гос. ун-т имени Н.Г.Чернышевского)

**1210 Ильиных И.А.** Физико-механические свойства композитов на основе полипропилена, наполненного углеродными нанотрубками (Московский национальный исследовательский техн. ун-т «МИСиС)

**1230 Муратов Д.С., Ильиных И.А., Кузнецов Д.В.** Повышение теплопроводности полипропилена с использованием модифицированного гексагонального нитрида бора (Московский национальный исследовательский техн. ун-т «МИСиС)

***1300 - 1400 Обед***

***29 июня 2016 г.***

***Вечернее заседание 1400 – 1700***

*Председатель – д.техн.н., профессор Дмитриев О.С.*

 *(Тамбовский гос. техн. ун-т)*

**1400 Пономарева Г.П.** Основы формирования многослойных композитов с модифицированным средним слоем из пенопласта (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1430 Щербинина О.Н.** Методология электрохимического модифицирования сплавов системы Cu-Pb-Bi и разработка кальциевого матричного электрода на их основе. (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

1500 **Свешникова Е.С.** Углеродные пористые композиционные материалы для теплоизоляции(ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1520 Шуклин Д.С.** Влияние наноструктур на теплофизические свойства пенококсов (ООО «Новый дом», г. Ижевск)

**1520-1530 *кофе-брейк***

**1530 Вениг С.Б., Щербакова Н.Н., Сержантов В.Г., Сплюхин В.П.** Организация практико-ориентированной подготовки специалистов на базовой кафедре сорбционных материалов Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского (Саратовский национальный исследовательский гос. ун-т имени Н.Г.Чернышевского)

**1550 Оглезнев А.А., Шишкин В.В., Шелемба И.С.** Волоконная брэгговская решетка как путь к системе непрерывной диагностики и прогностики состояния полимерных композиционных деталей (Пермский НИПУ)

**1610 Никитина Л.В., Кособудский И.Д.** Модификация термопластичного полимера наночастицами диоксида кремния и изучение свойств полученных композитов (Саратовский гос. техн. ун-т)

**1630 Бесшапошникова В.И., Липатова Л.А., Жагрина И.Н., Змеева Е.Д., Бесшапошникова Н.В., Субботина Е.В., Зюлин А.А.** Разработка композиционного электропроводящего текстильного материала (Московский гос. ун-т дизайна и технологии)

***30 июня 2016 г.***

***Утреннее заседание 930 – 1300***

*Председатель – д.техн.н., профессор кафедры «Химические технологии»*

*Арзамасцев С.В.(ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)*

**930 Левкина Н.Л.** Инновационные технологии создания полимерматричных композиционных материалов (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1000 Линьков М.В. Арзамасцев С.В.** Армирующие полимерные сетки стрэн - инновационный продукт для использования в строительных конструкциях (ООО «ТД Новополимер» г. Чехов)

**1020** **Ермоленко А.В.** Наполнители для полимерных композиционных материалов на основе титаната свинца, ослабляющие гамма-излучение (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1040 Легкая Д.А., Соловьева Н.Д.** Структурные превращения в кислом электролите никелирования с добавкой РАДО (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

**1100 Жускеев А.Р., Попова С.С., Гусева Е.С.** Электрохимическое модифицированиедиоксидномарганцевого электрода в растворах молибдатов и вольфраматов щелочных металлов и разработка технологии изготовления гетерогенных металлооксидных электродов для ЛИА (ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.)

***1120- 1130 кофе-брейк***

**1130-1300 Стендовые доклады**

***1400 - 1500 – Обед***

 **15 00-16 00 Итоговый круглый стол по современным проблемам создания полимерматричных композиционных материалов. Обзор стендовых докладов. Принятие решения конференции.**

**Стендовые доклады:**

|  |
| --- |
| ***Секция 1. Фундаментальные и прикладные исследования в области создания полимеров и композитов функционального назначения*** |
| **Анохин Е.А., Макишев Ж.К., Сивенков А.Б.** Исследование процесса обугливания древесины длительного естественного старения  |
| **Арзамасцев С. В., Гильман А. А., Сопляченко В. Н., Щербаков А. С.**Ванты из ровинга |
| **Ахмедов В.Н., Темирова М.И., Рахматов М.С.** Исследование влияния кремнийорганических полимеров в процессе формирования пленки  |
| **Бычкова Е.В., Панова Л.Г.** Изучение влияния антипиренов на процессы коксообразования и горения защищаемых целлюлозосодержащих полимеров |
| **Бычкова Е.В., Щербина Н.А., Панова Л.Г.** Структурные изменения в полиакрилонитрильных волокнах при их модификации с целью снижения горючести |
| **Варюхин В.В., Пенкина Н.А., Розов Р.М., Устинова Т.П.**Оценка эффективности применения и технического уровня модифицированного катионита на основе термо- и СВЧ-обработанного базальтового волокна |
| **Воронова Э.В., Колоколкина Н.В.** Получение модифицированного хлоринового волокна с комплексом антиадгезионных и антимикробных свойств |
| **Гильман А. А., Сопляченко В. Н.** Современная дождевальная машина |
| **Лазаренко А.С., Савельева Е.А., Биктимирова А.Г., Мостовой А.С., Краснов В.В.** Влияние природы электропроводной добавки на электросопротивление материала анодного заземлителя |
| **Леонов Д.В., Розов Р.М., Арзамасцев В.С., Левкина Н.Л., Устинова Т.П.** Исследование свойств полиамидного композита, полученного методом полимеризационного совмещения компонентов, на основе дисперсно-волокнистых наполнителей |
| **Линьков М.В., Арзамасцев С.В.** Композиция из полиолефинов с различными температурами плавления для использования в строительных конструкциях |
| **Нигматуллина Д.М., Сивенков А.Б.** пожарная опасность композиционных материалов на основе термомодифицированной древесины  |
| **Ниёзов А.К., Амонова М.М.** Исследование полимерной композиций физико-химическим методом |
| **Амонов М.Р., Ниёзов А.К., Ахмедов В.Н.** Обоснование подбора состава полимерных композиций для наполнения кож |
| **Студенцов В.Н., Марценюк В.В.** Разработка технологии полимерного электрета на основе реактопласта |
| **Улегин С.В., Артемова А.В., Кадыкова Ю.А.** Влияние различных модификаторов на функциональные характеристики эпоксибазальтопластиков |
| **Целуйкин В.Н., Куприянов Ю.Ю., Целуйкина Г.В., Фроловичева О.А.** Электроосаждение композиционных покрытий на основе никеля, модифицированных углеродными нанотрубками |
|  |
| ***Секция 2. Приоритетные технологии, структура и свойства конструкционных материалов для современной техники на основе органических и неорганических полимеров и новых электрохимических покрытий*** |
| **Барабанов С.Н., Попова С.С.** Электрохимический механизм пассивирующего эффекта оксидного покрытия, формирующегося на стали при паротермической обработке на стадии обезжиривания |
| **Васильева Н.А., Сербиновский М.Ю., ПоповаО.В.** Комплексообразование в процессах химического меднения из содержащего поливинилпирролидон композиционного раствора |

|  |
| --- |
| **Герасимова В.М., Зубова Н.Г., Захаревич А.М., Устинова Т.П.** Структурные особенности и свойства модифицированных вискозных технических нитей и эпоксидных композитов на их основе |
| **Горбачева Е.Ю., Соловьева Н.Д., Стецкая Е.Н.** Роль предварительной обработки стали в процессе электроосаждения свинца из борфторстоводородного электролита |
| **Данилова Е.А., Хомутова Т.Ю., Сидоровнина О.П. , Писклова К.С.** Работа NiСЭ на основе полимерной мембраны в нагретых растворах |
| **Закирова С.М., Борисова Н.В., Зыков Д.В.** Разработка технологических условий гальванического меднения проводящего пластика |
| **Закирова С.М., Борисова Н.В., Кривошеина Н.Н.** Нанесение свинцового покрытия на углепластик |
| **Закирова С.М., Борисова Н.В., Рахметулина Л.А.** Влияние вида наполнителя на процесс химического меднения углепластика |
| **КаюшниковС.Н., ПрокопчукН.Р., ВишневскийК.В.** Эластомерные композиции с цинкосодержащей технологической добавкой |
| **Кудряшова Н.В., Коротков В.А., Шпекина В.И., Савельева Е.А.** Влияние ультразвука на начальные стадии электроосаждения диоксида свинца на различные подложки |
| **Милованова Л.Р., Васильева Л.Б., Легкоступ А.А.** Исследование эффективности процесса нанесения регулярного микрорельефа методом поверхностного пластического деформирования |
| **Морозова М.Ю., Загоруйко М.В., Климова Н.А., Иванова С.Н., Шульц Ю.М.** Модификация текстильных материалов для спецодежды |
| **Морозова М.Ю., Морковкин Ю.В., Иванова С.Н., Климова Н.А., Шульц Ю.М.** Криотехнология – как способ создания новых композиционных материалов |
| **Назмиева А.И., Гайнанова Г.А., Мусина Л.Р., Галиханов М.Ф.** Композитные листы на основе бумаги и полилактида |
| **Почкина С.Ю., Джумиева А.С., Ченцова Е.В.** физико-химические свойства электролита цинкования, содержащего глицин  |
| **Рамазанов К.Р., Чуваков В.Г.** Антикоррозионное полимерное покрытие на основе цинка пластинчатой формы |
| **Севрюгин А.В., Горшков Н.В., Гоффман В.Г., Гороховский А.В., Хазова А.Б.,** **Тарасенко О.Е.** Электрофизические свойства композитов на основе полититаната калия и полимерных адгезивов |
| **Сочнева Ю.В., Попова С.С.** Цветометрическое определение производных фенола в промышленных стоках и перспектива использования вольтамперометрии |
| **Фролов И.Н., Забудьков С.Л., Медведева М.В., Финаенов А.И.** Анодный синтез терморасширяющихся соединений графита в нитрат-содержащих электролитах с применением гальваностатического режима  |
| **Целуйкин В.Н., Корешкова А.А., Целуйкина Г.В., Хлопкова А.В., Апостолов С.П.** Электроосаждение и свойства композиционных покрытий на основе цинка |
| **Целуйкин В.Н., Фроловичева О.А., Целуйкина Г.В.** Получение коллоидных дисперсий фуллерена С60 |
| **Целуйкина Г.В., Гасанова О.А., Целуйкин В.Н., Меньшов Н.В.** Получение и свойства композиционных покрытий на основе хрома, модифицированных оксидом алюминия |
| **Чадина В.В., Целуйкин В.Н., Егорова А.Ю., Гасанова О.А., Целуйкина Г.В., Неверная О.Г., Хлопкова А.В.** Синтез 5-фенил-3-(3-метокси-4-гидроксибензилиден)-3н-фуран-2-она и его применение в гальванотехнике |
| **Ченцова Е.В., Зайцева Е.В.** Формирование сплава цинк-никель-кобальт в реверсивном режиме электролиза |
| **Щичко И.А., Дудкина М.А., Соловьева Н.Д.**Влияние состава электролита и режима электролиза на свойства электролитического цинка, осажденного из кислого электролита |
|  |

|  |
| --- |
| ***Секция 3. Материаловедение и нанокомпозитные материалы*** |
| **Абдуллин В.Ф.** Особенности получения и переработки биополимера хитозана |
| **Аркушевски П.В., Середина М.А.** Исследование процесса термолиза растительного сырья при получении углеродных материалов |
| **Балькаев Д.А., Беззаметнов О.Н., Скрябнев Г.В.** Глинонаполненные полимерные композиционные материалы на основе полипропилена  |
| **Бредихин П.А., Кадыкова Ю.А.** Влияние модификации базальтового наполнителя на свойств ПКМ на основе полиэтилена |
| **Бурганов Р.Р., Мочалова Е.Н., Галиханов М.Ф., Баннов А.Г., Шибаев А.А.** Изучение электретных свойств композиций эпоксидного олигомера и углеродных нанотрубок |
| **Гайнулин Р.Н., Середина М.А.** Снижение пожарной опасности полимерных материалов различного химического состава на основе волокна терлон |
| **Кардаш М.М., Айнетдинов Д.В., Амбарнов Д.В., Полный Р.С.** Влияние давления на структурные характеристики катионообменных материалов «Поликон К» на основе новолачных фенолформальдегидных волокон |
| **Кербер М.Л., Сопотов Р.И., Костенко В.А., Павлова Г.А., Горбунова И.Ю.** Свойства эпоксиаминного связующего, модифицированного термостойкими термопластичными полимерами  |
| **Ковалева Н.Е., Бесшапошникова В.А., Климова Н.А.** Инновационные технологии формообразования полимерных оболочек одежды |
| **Лешкевич А.В., Шашок Ж.С., Кузьмина В.А.** Влияние пластифицирующих добавок на основе вторичного нефтехимического сырья на свойства эластомерных композиций |
| **Лурье К.Д., Кадыкова Ю.А., Севостьянов В.П.** Исследование свойств модифицированных фенолформальдегидных базальтопластиков |
| **Масляков Н.К., Вавилова С.Ю., Пророкова Н.П., Базаров Ю.М.** Полипропиленовые комплексные нити, наполненные железосодержащими наночастицами, стабилизированными теломерами политетрафторэтилена |
| **Мостовой А.С., Курбатова Е.А., Панова Л.Г.** Эффективные наполнители для эпоксидных матриц |
| **Мостовой А.С., Е.А. Леденев А.Н., Панова Л.Г.** Влияние активации эпоксидных составов на физико-механические свойства композитов на их основе |
| **Назмиева А.И., Гайнанова Г.А., Мусина Л.Р., Галиханов М.Ф.** Композитные листы на основе бумаги и полилактида |
| **Нуртазина А.С., Бредихин П.А., Кадыкова Ю.А., Севостьянов В.П.** Влияние базальта различного месторождения на свойства полиэтилена |
| **Рамазанов К.Р., Севостьянов В.П., Мергалиева С.К, Елеуов А.Б.** Синтез акриловых полимеров эмульсионной полимеризацией для водно-дисперсионных красок |
| **Rafikova K.S., Zazybin A.G., Aydemir M., Temel H., Nermin M., Eda** **Cavus.,** **Askerov A.K., Abuev Z.S.** Ionic liquid containing polymer materials as effective catalysts of transfer hydrogenation |
| **Родина А. А., Запсис К. В., Николайчук А. Н., Савонин А. А.,Казаринов И. А.** Физические параметры нетканых мембран на основе нановолокон, полученных из смеси полимеров методом электроформования. |
| **Русова Н.В., Асташкина О.В., Лысенко А.А., Каширский Д.А.** Модифицированные волокна из полиоксадиазола и активированные углеродные волокна на их основе |
| **Сажнев Н.А., Касаткина М.А., Кильдеева Н.Р.** Получение биосовместимых гелей и плёнок на основе хитозана, сшитого дженипином |
| **Свешникова Е.С., Лысенко.А.А., Перминов Я.О.** Углеволокнистые композиционные материалы для теплоизоляции |

|  |
| --- |
| **Седелкин В.М., Лебедева О.А., Суркова А.Н.** К определению порометрических характеристик барофильтрационных хитозановых мембран |
| **Сладков О.М. , Коломиец Т.В., Коваль А.В., Свешникова Е.С.** Оценка и сравнительная характеристика механических свойств углепластиков на основа полиамида |
| **Усс Е.П., Касперович А.В., Шашок Ж.С.** Исследование релаксационных процессов в эластомерных композициях, модифицированных в среде низкомолекулярного полиэтиленоксида |
| **Хардина И.А., Алейникова Т.П.** Модификация n-хлорполикапроамидных волокон |
| **Яковлев Н.А., Плакунова Е.В., Панова Л.Г.** Гибридные наполнители – антипирены в эпоксидных композициях пониженной горючести |
|  |
| ***Секция 4. Компьютерные методы моделирования и проектирования технологии изделий из композиционных материалов*** |
| БаронинГ.С. , БузникВ.М., Полуэкто В.Л., Худяков В.В., Завражин Д.О., Воронин Н.В. Полимерные композиционные материалы на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, модифицированного наносиликатами |
| **Зиганшина А.С., Улитин Н.В., Терещенко К.А., Ганиев Г.М., Широких Е.Б., Степанова В.А., Кобжев С.С., Круглова А.Е., Захаров В.П.** Перспективы применения трубчатого турбулентного аппарата в технологических схемах получения синтетических каучуков |
| **Терин Д.В., Кардаш М.М., Галушка И.В., Ревзина Е.М.** Конформационный анализ материалов «Поликон К» |
| **Терин Д.В., Кондратьева О.Ю., Ревзина Е.М., Кожевников И.О.** «Materials by design» - новое направление при создании перспективных полимерных композиционных материалов |
| **Хорохордин А.М., Попова А.Ю., Глазков С.С.** Устойчивость композиционнных систем с позиции термодинамики, кинетики и информатики  |
| **Шиян Д.А., Буракова А.О., Терещенко К.А., Улитин Н.В1, Темникова Н.Е., Фризен А.К., Колесов С.В.** Принципы получения стереорегулярных полиметилметакрилата и полистирола методом радикально-координационной полимеризации |
| **Шульга А.М., Игуменова Т.И., Королева Е.В.** Изучение процесса теплообразования резин при модификации смесью углеродных фуллеренов  |
|  |
| *Секция 5. Развитие производств: инновационная деятельность, наукоемкие технологии, техническое перевооружение отрасли полимеров и композитов* |
| **Гужова А.А., Галиханов М.Ф., Хайруллин Р.З., Петров В.А., Кузнецова Н.В.** Влияние степени кристалличности на электретные свойства биоразлагаемого полимера |
| **Евстратова О.Д., Маслова М.В., Кильдеева Н.Р.** Регулирование фармакокинетических свойств биологически активных раневых покрытий с использованием дисперсий хитозана |
| **Захарченко М.Ю., Мельников И.Н., Пичхидзе С.Я.** Композитная насадка на респиратор |
| **Каплей А.М., Таганова В.А., Пичхидзе С.Я.** Уменьшение пористости углеситалла |
| **Бокова Е.С., Коваленко Г.М., Миронцева В.В., Стежка К.С.** Композиционные материалы типа «синтетическая кожа» с повышенными гигиеническими свойствами |
| **Кособудский И.Д., Никитина Л.В., Еськин С.В.** Получение нанокомпозиционных покрытий для силикатных стекол различного назначения |
| **Кротова О.А., Касперович А.В., Шашок Ж.С.** Свойства резинометаллокордных систем с неорганическими промоторами адгезии |
| **Лысенко В.А., Крисковец М.В.** Получение и исследование свойств углеродных волокон на основе полиоксадиазола |
| **Мостовой А.С., Санукова А.А., Курбатова Е.А., Панова Л.Г.** Армированные эпоксидные композиты  |
| **Редина Л.В., Сагитова Н.И., Путинцева С.А.** Исследование свойств композиций фторполимерный латекс – замедлитель горения |
| **Скибина Д., Гальбрайх Л.С.** Получение и некоторые свойства бетулинсодержащих поливинилспиртовых пленок |
| **Яковлев А.В., Яковлева Е.В., Финаенова Э.В., Рахметулина Л.А.** Перспективы использования интеркалированного графита для получения графитовой фольги  |
|  |
| ***Секция 6. Современные технологии в образовании и науке, партнерство*** ***и сотрудничество в повышении уровня образования и научной деятельности*** |
| **Залевский А.В., Епифанова Н.Н.** Физкультурная деятельность в формировании общекультурных компетенций студентов |
| **Морозова Т.П., Челышева И.А.**Использование инновационных компьютерных технологий при изучении графических дисциплин |
| **Полушенко И.Г., Безруков А.И.** Педагогическое сотрудничество в условиях современного образования |
| **Семенова Т.В.** Факторы познавательной социализации студентов вуза как основа акмеологической ориентации в высшей школе |
|  |
| ***Секция 7. Экология и техническая безопасность.*** ***Рециклинг отходов полимерных материалов*** |
| **Абдугаффарова К.К., Заболотских В.В., Дорогов М.В.,** **Викарчук А.А.** Получение новых сорбционных материалов на основе глины для очистки сточных вод от тяжёлых металлов |
| **Борисова Н.В., Моругова О.А., Екимова Л.П., Борисова Ю.С., Гадюкова Е.С.** Определение токсичности отходов производства окси-ПАН методом биотестирования  |
| **Докучаев Р.В., Голованов А.В, Попова М.Н.** Использование полимерных техногенных отходов в качестве сырья для неметаллической арматуры |
| **Долбня И.В., Татаринцева Е.А., Козьмич К.В.** Композиционный материал на основе отходов гальванического производства (гальваношлама) и полиэтилена |
| **Долинская Р. М., Прокопчук Н. Р., Лейзеронок М. Е., Бомбер О.В.** Использование отходов производства для изготовления формовых резинотехнических изделий |
| **Емелин Я.И, Заболотских В.В., Бекин В.В., Фирсов В.С., Дорогов М.В., Викарчук А.А.** Получение модифицированных сорбентов на основе природных материалов для очистки воды от фенолов |
| **Журавлева Л.Л., Морозов М.А.** Объективная оценка антропогенной нагрузки на окружающую среду |
| **Кутмина С.В., Заболотских В.В., Абдугаффарова К.К., Емелин Я.И., Дорогов М.В.,** **Викарчук А.А.** Разработка биосорбционного модуля для очистки нефтесодержащих вод малых автопредприятий |
| **Кучеренко Е.В., Щербаков А.С., Арзамасцев С.В.** Использование крупнотоннажных помышленных отходов в качестве наполнителя полиэфирной матрицы  |
| **Мавлютова Л.М., Борисова Н.В., Моругова О.А.** Изучение свойств композитов на основе полиамида 6 и отходов производства окси - ПАН |
| **Мальцева Т.А., Попова О.В., Марьева Е.А.** Синтез окисленных лигнинов во фторид-содержащих кислых электролитах |
| **Ольшанская Л.Н., Собгайда Н.А.** Влияние ультрафиолета на развитие ряски рода *lemna* и извлечение ею меди из загрязненных стоков |
| **Поздеева М.Г., Рябухова Т.О., Окишева Н.А.** Адсорбция концентрата сывороточного белка на ацетатцеллюлозных мембранах  |
| **Пугачева И.Н., Никулина Н.С., Никулин С.С.** Переработка и использование вторичных полимерных материалов |
| **Савельева Е. А., Дикун М. П.** Разработка технологических условий комплексной очистки отработанных медьсодержащих растворов |
| **Щербаков А.С., Кучеренко Е.В., Арзамасцев С.В.** Измельченное стекло как эффективный наполнитель полиэфирных матриц |