

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУКИ - СПЕЦИАЛИСТУ НОВОГО ВЕКА



**13 - 14 мая 2019 года**

Посвящается 150-летию открытия периодической  
таблицы химических элементов  
Д. И. Менделеева

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ивановский государственный химико–технологический университет»  
Совет молодых ученых ФГБОУ ВО «ИГХТУ»  
Российское химическое общество им. Д. И. Менделеева  
Ивановское региональное отделение Российского союза молодых ученых  
Вольное экономическое общество России. Ивановское региональное отделение

# **НАУЧНАЯ ШКОЛА–КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ДНИ НАУКИ В ИГХТУ»**

**13 – 24 мая 2019 года**

## **ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**



Посвящается 150-летию открытия периодической таблицы химических элементов Д. И. Менделеева

Иваново 2019

**Программа мероприятий научной школы–конференции «ДНИ НАУКИ В ИГХТУ», 13–24 мая 2019 года, Иваново, Ивановский государственный химико–технологический университет. – 78 с.**

Представлена программа мероприятий, расписание работы, состав программного и организационного комитетов научной школы–конференции молодых ученых «ДНИ НАУКИ В ИГХТУ», проведенной с 13 по 24 мая 2019 года в г. Иваново, на базе Ивановского государственного химико–технологического университета.

*Миссия конференции состоит в создании условий для эффективного диалога студентов, аспирантов, увлеченных наукой школьников, признанных ученых и ведущих преподавателей, представителей бизнес–сообщества, власти и общественности для обеспечения инновационного сценария развития фундаментальной и прикладной науки, увеличения эффективности научных исследований, качества квалификационных работ выпускников вузов, научно–квалификационных работ на соискание ученой степени кандидата наук.*

Ответственные за выпуск: **Марфин Ю.С., Овцын А. А., Баранников М. В.**

Верстка: **Овцын А. А.**

Дизайн обложки: **Овцын А. А.**

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТЫ ШКОЛЫ–КОНФЕРЕНЦИИ

*Председатель:* **Бутман М. Ф.**, д. ф.–м. н., профессор, ректор

*Почетный председатель:* **Койфман О. И.**, д. х. н., профессор, член–корреспондент РАН, президент ИГХТУ

*Заместители председателя:*

**Марфин Ю.С.**, к. х. н., доцент, проректор по научной работе

**Кокина Н. Р.**, к. т. н., доцент, проректор по учебной работе

**Захаров О. Н.**, к. т. н., доцент, проректор по воспитательной работе и общественным связям

*Ученый секретарь:*

**Овцын А. А.**, председатель Совета молодых ученых

*Руководители научных направлений, секций, круглых столов:*

**Антина Е. В.**, д. х. н., профессор кафедры неорганической химии

**Базанов М. И.**, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой аналитической химии

**Балмасов А. В.**, д. т. н., профессор кафедры технологии электрохимических производств

**Белова Н. В.**, д. х. н., профессор, декан факультета Неорганической химии и технологии

**Бобков С. П.**, д. т. н., профессор кафедры информационных технологий и цифровой экономики

**Буймова С. А.**, к. х. н., доцент кафедры промышленной экологии

**Бурмистров В. А.**, д. х. н., профессор кафедры химии и технологии высокомолекулярных соединений

**Блинничев В. Н.**, д. т. н., профессор кафедры технологических машин и оборудования

**Грименицкий П. Н.**, к. т. н., доцент, декан факультета техники, управления и цифровой инфраструктуры

**Головушкин Б. А.**, к. т. н., доцент кафедры технической кибернетики и автоматике

**Гусева Л. Ж.**, к. х. н., начальник Управления НИР

**Гущин А. А.**, к. х. н., доцент, заведующий кафедрой промышленной экологии

**Ермолаев М. Б.**, д. э. н., профессор кафедры информационных технологий и цифровой экономики

**Жабанов Ю. А.**, к. х. н., доцент кафедры физики

**Здорикова Ю. Н.**, к. филол. н., доцент кафедры русского языка

**Зуева Г. А.**, д. ф.–м. н., профессор, заведующая кафедрой высшей и прикладной математики

**Иванова Н. К.**, д. филол. н., профессор, заведующая кафедрой иностранных языков и лингвистики

**Ильин А. П.**, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой технологии неорганических веществ

**Колобов М. Ю.**, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой технологических машин и оборудования

**Косенко Н. Ф.**, д.т.н., профессор кафедры технологии керамики и наноматериалов

**Константинова Е. П.**, к. х. н., доцент, и.о. декана факультета Органической химии и технологии

**Липин А. А.**, к. т. н., доцент кафедры процессов и аппаратов химической технологии

**Лефедова О. В.**, д. х. н., профессор кафедры физической и коллоидной химии

**Ленивцева Е. А.**, старший преподаватель кафедры технологии керамики и наноматериалов

**Макаров С. В.**, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии

**Миловзорова М. А.**, к. филол. н., заведующая кафедрой истории и культурологии

**Невиницын В. Ю.**, к. т. н., доцент кафедры технической кибернетики и автоматике

**Одинцова О. И.**, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой химической технологии волокнистых материалов

**Палей Е. В.**, к. ф. н, доцент, заведующая кафедрой философии

**Поленов Ю. В.**, д.х.н., профессор кафедры физической и коллоидной химии

**Румянцев Р. Н.**, к. т. н., старший научный сотрудник кафедры технологии неорганических веществ

**Смирнов С. А.**, к. х. н., доцент, заведующий кафедрой технологии приборов и материалов электронной техники

**Смирнова Н. В.**, доцент кафедры информационных технологий и цифровой экономики

**Стужин П. А.**, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой органической химии

**Слизнев В. В.**, д. х. н., ведущий научный сотрудник кафедры физики

**Усачева Т. Р.**, д. х. н., доцент, заведующий кафедрой общей химической технологии

**Филиппов Д.В.** к.х.н., доцент, и.о. декана факультета фундаментальной и прикладной химии

**Хомякова А. А.**, к. э. н., доцент кафедры информационных технологий и цифровой экономики

**Шапошников Г. П.**, д.х.н., профессор, заведующий кафедрой технологии тонкого органического синтеза

**Шеханов Р. Ф.**, к. т. н., доцент, заведующий кафедрой электрохимических производств

**Шикова Т. Г.**, к. х. н., начальник управления аспирантуры и докторантуры

## *Секции Школы-конференции:*

### НАПРАВЛЕНИЕ «УМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЖИВАЯ МАТЕРИЯ»

- Секция Высоккомолекулярные соединения и композиционные материалы
- Секция Пищевая химия и технологии
- Секция Текстиль будущего
- Секция Химия и технология керамических, композиционных и наноматериалов
- Секция Фундаментальные проблемы химической науки
- Секция Аналитическая химия

### НАПРАВЛЕНИЕ «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»

- Секция Энерго- и ресурсосберегающие процессы и технологии
- Секция Системный анализ, автоматизация и управление технологическими процессами
- Секция Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов
- Секция Плазмохимические технологии
- Секция Химическая технология неорганических веществ
- Секция Дизайн, технологии, художественная обработка материалов
- Секция Электрохимические технологии

### НАПРАВЛЕНИЕ «ИНФОРМАТИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»

- Секция Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических и экономических систем
- Секция Фундаментальные проблемы и практические приложения математических наук

### НАПРАВЛЕНИЕ «ГОРОД И ОБЩЕСТВО БУДУЩЕГО»

- Секция Промышленная экология
- Секция Город и общество: гуманитарное измерение

# РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения основных мероприятий:  
Ивановский государственный химико–технологический университет

<i>Дата</i>	<i>Научная программа (заседания по научным направлениям – секциям)</i>	<i>Образовательная программа</i>
<b>14 мая</b>	<p><b>Регистрация участников</b> 13.30 – 15.20, фойе 2–го этажа Главного корпуса, у аудитории Г–203</p> <p><b>Открытие конференции. Пленарное заседание</b> <b>15.20 – 16.55, Г–203</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Приветствия участникам</li><li>2. Иванова Наталья Кирилловна, д. филол. н., профессор, заведующий кафедрой иностранных языков и лингвистики «Д.И. Менделеев - химия жизни»</li><li>3. Гусев Григорий Игоревич, аспирант кафедры промышленной экологии «Экологические проблемы Ивановской области»</li><li>4. Информация для участников от организаторов</li></ol>	

<b>15 мая</b>	<p style="text-align: center;"><b>Химическая технология неорганических веществ</b></p> <p>Председатель: Ильин Александр Павлович, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой технологии неорганических веществ  Сопредседатель: Румянцев Руслан Николаевич, к. т. н., с. н. с., доцент  Секретарь: Горянская В. А. (1/120)  Пом. каф.  9.00 – 12.00 – 1 заседание  12.00 – 13.00 – Обед  13.00 – 15.00 – 2 заседание</p>	<p style="text-align: center;"><b>Лекция:</b></p> <p style="text-align: center;">9.00 - Ильин Александр Павлович, д. т. н., профессор  «Механохимический синтез катализаторов и сорбентов»</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Электрохимические технологии</b></p> <p>Председатель: Балмасов Анатолий Викторович, д. т. н., профессор  Сопредседатель: Шеханов Руслан Феликсович, к. т. н., заведующий кафедры ТЭП  Секретарь: Камышева К.А. (1/121)  Д 1.14  11.00 – 12.00</p>	<p style="text-align: center;"><b>Лекция:</b></p> <p style="text-align: center;">11.00 - Юдина Татьяна Федоровна, к.т.н., профессор  «Создание новых материалов с использованием процессов химической металлизации и на основе наноструктурных углеродных композитов»</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Системный анализ, автоматизация и управление технологическими процессами</b></p> <p>Председатель: Невиницын Владимир Юрьевич, к. т. н., доцент  Секретарь: Корсакова Н. Э. (1/133)  Д 3.2  10.00 – 13.00</p>	<p style="text-align: center;">Лекция:</p> <p style="text-align: center;">10.00 - Невиницын В. Ю., к. т. н., доцент  «Современные тенденции в области синтеза систем управления технологическими процессами»</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Секция кафедры иностранных языков и лингвистики</b>  <b>«Еда. Язык. Культура: трансформационные процессы в синхронии»</b></p> <p>Председатели:  Иванова Наталья Кирилловна, д. филол. н., профессор, заведующий кафедрой иностранных языков и лингвистики;  Макаров Сергей Васильевич, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии  Секретарь: Логачева О. И. (1/28)  К 406  10.00 – 12.00</p>	

<b>16 мая</b>	<p><b>Секция кафедры русского языка</b>  <b>«Диалог языков и культур»</b>          Председатель: Здорикова Юлия Николаевна, к. филол. н., доцент          Секретарь: аспирант Покровская Е. А.          К 505          10.00 – 13.00</p>	
	<p><b>Школьные исследовательские и научные проекты</b>  <b>Председатели:</b> Буймова Светлана Александровна, к. х. н., доцент;          Жабанов Юрий Александрович, к. х. н., доцент          Г 203          10.00 – 13.00</p>	
	<p><b>Аналитическая химия</b>  <b>Председатель:</b> Базанов Михаил Иванович, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой аналитической химии          Секретарь: Смирнова Д. К. (4/28)          В 405          12.00 – 13.00</p>	
	<p><b>Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»</b>  <b>Синтез и физико-химические свойства макрогетероциклических соединений и их производных</b>  <u>1 заседание</u>          Председатель: Антина Елена Владимировна, д. х. н., профессор          Секретарь: Филиппова А. А.          Б 204          9.00 – 12.00  <u>2 заседание + стендовая сессия</u>          Председатель: Шапошников Геннадий Павлович, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии тонкого органического синтеза          Секретарь: Скотников Н. А. (2/124)          Г 306          13.00 – 15.00</p>	
	<p><b>Секция «Фундаментальные проблемы и практические приложения математических наук»</b>          Председатель: Зуева Галина Альбертовна, д. ф-м. н., профессор, заведующий кафедрой высшей и прикладной математики          Секретарь: Хабибулин Н. М. (1/35)          Г 301          13.30 – 17.00</p>	<p><b>Лекция:</b>          13.30 - Зуева Галина Альбертовна, д. ф-м. н., профессор          «Моделирование тепломассообменных процессов с учетом комбинированного подвода энергии к твердой фазе»</p>

	<p align="center"><b>Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»</b>  <b>Исследование термодинамики и кинетики химических процессов</b>          Председатели: Усачева Татьяна Рудольфовна, д. х. н., доцент, заведующий кафедрой общей химической технологии          Секретарь: Никитин К.          Г 301          10.00 – 12.00</p>	
	<p align="center"><b>Пищевая химия и технологии</b>  <b>Председатель:</b> Макаров Сергей Васильевич, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии  <b>Секретарь:</b> Ещенко А. Р. (1/125)          В 105          10.00 – 12.00 – 1 заседание          12.00 – 13.00 – обед          13.00 – 15.00 – 2 заседание</p>	
<b>17 мая</b>	<p><b>Химия и технология керамических, композиционных и наноматериалов</b>  <b>Председатель:</b> Косенко Надежда Федоровна, д. т. н., профессор  <b>Сопредседатель:</b> Филатова Наталья Владимировна, к. х. н., доцент  <b>Секретарь:</b> Шиббаева В.Н. (2/117)          Г 161          10.00 – 12.00</p>	<p align="center"><b>Лекция:</b>          10.00 – Бутман Михаил Федорович, д. ф.-м. н., профессор, ректор          «Крупноразмерные полигидроксокомплексы алюминия и титана в получении столбчатого монтмориллонита»</p>
	<p align="center"><b>Промышленная экология</b>  <b>Председатель:</b> Гуцин Андрей Андреевич, к. х. н., доцент, заведующий кафедрой промышленной экологии  <b>Сопредседатель:</b> асп. Гусев Г. И.  <b>Секретарь:</b> Чугунов Р. Н. (1/127)          Г 319          10.00 – 12.30 – 1 заседание          12.30 – 13.00 – Обед          13.00 – 14.20 – 2 заседание</p>	<p align="center"><b>Лекция:</b>          10.00 – Гуцин Андрей Андреевич, к. х. н., доцент, заведующий кафедрой промышленной экологии          «Полициклические ароматические углеводороды – как приоритетные загрязнители окружающей среды»</p>
	<p align="center"><b>Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»</b>  <b>Новые композитные и функциональные материалы</b>          Председатель: Поленов Юрий Владимирович, д. х. н., профессор          Секретарь: Кузнецова А. В. (4/11)          Б204          9.00 – 12.00</p>	

	<p align="center"><b>Секция «Фундаментальные проблемы и практические приложения математических наук»</b>  <b>Председатель:</b> Зуева Галина Альбертовна, д. ф-м. н., профессор  <b>Секретарь:</b> Хабибулин Н. М. (1/35)  Г301  9.50-13.15</p>	
	<p align="center"><b>Пищевая химия и технологии</b>  <b>Председатель:</b> Макаров Сергей Васильевич, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии  <b>Секретарь:</b> Ещенко А. Р. (1/125)  <b>В 105</b>  10.00-12.00-1 заседание  12.00-13.00-обед  13.00-15.00-2 заседание</p>	
	<p align="center"><b>Высокомолекулярные соединения и композиционные материалы</b>  <b>Председатель:</b> Бурмистров Владимир Александрович, д. х. н., профессор  <b>Секретарь:</b> Конькова Д. В. (1/125)  Г 302  9.00 – 12.00</p>	
	<p align="center"><b>Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»</b>  <b>Исследование термодинамики и кинетики химических процессов</b>  <b>Председатели:</b> Лефедова Ольга Валентиновна, д. х. н., профессор  <b>Секретарь:</b> Никитин К.  Г 306  10.00 – 12.00</p>	
<b>20 мая</b>	<p align="center"><b>Энерго- и ресурсосберегающие процессы и технологии</b>  <b>Председатель:</b> Липин Андрей Александрович, к. т. н., доцент  <b>Секретари:</b> асп. 4 года Небукин В. О., маг. Ковалев П.Е. гр. 1/132  Г 166  9.00 – 12.00 – 1 заседание  12.00 – 13.00 – обед  13.00 – 14.00 – 2 заседание</p>	<p align="center"><b>Лекция:</b>  10.00 - Липин Андрей Александрович, к. т. н., доцент «Совмещение химических и массообменных процессов как способ энерго- и ресурсосбережения»</p>

	<p align="center"><b>Системный анализ, автоматизация и управление технологическими процессами</b>  <b>Сопредседатель:</b> Головушкин Борис Анатольевич, к. т. н., доцент  <b>Секретари:</b> Бакулин В. П., Кисловский А. А. (1/133)  Д 3.2  9.00 – 10.00 – стендовая сессия  10.00 – 12.00 – устная сессия</p>	
	<p><b>Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов</b>  <b>Председатель:</b> Колобов Михаил Юрьевич, д. т. н., доцент, заведующий кафедрой технологических машин и оборудования  <b>Сопредседатель:</b> Постникова Ирина Викторовна, к. т. н., доцент  <b>Секретарь:</b> Родионов Р. Е. (4/31)  Д 1.2  9.00 – 11.30</p>	<p align="center"><b>Лекция:</b>  9.00 - Блиничев Валерьян Николаевич, д. т. н., профессор  «Современные тенденции создания энерго- и ресурсосберегающего оборудования в химической промышленности»</p>
	<p><b>Дизайн, технологии, художественная обработка материалов</b>  <b>Председатель:</b> Ленивцева Екатерина Александровна, ст. преп.  <b>Сопредседатель:</b> Чайка Марина Сергеевна, ст. преп.  <b>Секретарь:</b> Зараева К.А. (3/6)  Хим-холл  10.00- 12.00</p>	<p align="center"><b>Лекция:</b>  10.00 - Чайка Марина Сергеевна, ст. преп.  «Особенности проектирования ВКР по направлению ТХОМ»</p>
<p align="center"><b>21 мая</b></p>	<p align="center"><b>Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов</b>  <b>Председатель:</b> Колобов Михаил Юрьевич, д. т. н., доцент, заведующий кафедрой технологических машин и оборудования  <b>Сопредседатель:</b> Постникова Ирина Викторовна, к. т. н., доцент  <b>Секретарь:</b> Писаренко К. О. (4/32)  Д 1.2  9.00 – 11.30</p>	

<p><b>Круглый стол кафедры истории и культурологии</b>  <b>«Современный город: гуманитарное измерение»</b>  <b>Председатель:</b> Миловзорова Мария Алексеевна, к. филол. н., заведующая кафедрой истории и культурологии  <b>Секретарь:</b> Соболева А. А. (4/50)  К 201  10.00 – 13.00</p>	
<p><b>Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических и экономических систем</b>  <b>Подсекция №1 «Лаборатория анализа больших данных и программной инженерии».</b>  <b>Председатель:</b> Ермолаев Михаил Борисович, д. э. н., профессор  <b>Сопредседатель:</b> Константинов Е. С., к. т. н., доцент  <b>Секретарь:</b> Кузнецова Ирина (4/187)  Ауд. А313  11.40 – 13.15</p>	<p style="text-align: center;"><b>Лекция:</b>  9.50 - Ермолаев Михаил Борисович, д. э. н., профессор  “Жесткие и мягкие модели в познании систем”</p>
<p><b>Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических и экономических систем</b>  <b>Подсекция №2 «Лаборатория цифровых финансовых технологий».</b>  <b>Председатель:</b> Смирнова Наталия Владимировна, к. э. н., доцент  <b>Секретарь:</b> Алиев Руфан (3/184)  Ауд. А314  11.40 – 16.40</p>	
<p><b>Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических и экономических систем</b>  <b>Подсекция №3 «Лаборатория корпоративных информационных систем и технологий».</b>  <b>Сопредседатель:</b> Бобков Сергей Петрович, д. т. н., профессор  <b>Секретарь:</b> Зарубина А. (3/42)  Ауд. А317  11.40 – 15.40</p>	

	<p align="center"><b>Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических и экономических систем</b>  <b>Подсекция №4 «Лаборатория инноваций и трансфера технологий».</b>  <b>Сопредседатель:</b> Хомякова Анна Александровна, к. э. н., доцент  <b>Секретарь:</b> Бахарева Ксения (3/186)  Ауд. А315  11.40 – 13.40</p>	
	<p align="center"><b>Плазмохимические технологии</b>  <b>Председатель:</b> Смирнов Сергей Александрович, к. х. н., заведующий кафедрой технологии приборов и материалов электронной техники  <b>Сопредседатель:</b> Шутов Дмитрий Александрович, к. х. н., доцент  <b>Секретарь:</b> Соболев А. М. (1/14)  Г227  9.00 – 12.00</p>	<p align="center"><b>Лекция:</b>  9.00 - Рыбкин Владимир Владимирович, д. х. н., профессор, главный научный сотрудник кафедры ТП и МЭТ «Направления исследований в области физики и химии неравновесной плазмы на кафедре ТПиМЭТ»</p>
	<p align="center"><b>Высокомолекулярные соединения и композиционные материалы</b>  <b>Председатель:</b> Бурмистров Владимир Александрович, д. х. н., профессор  <b>Секретарь:</b> Конькова Д. В. (1/125)  Г 302  9.00-12.00</p>	
<p align="center"><b>22 мая</b></p>	<p align="center"><b>Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов</b>  <b>Председатель:</b> Колобов Михаил Юрьевич, д. т. н., доцент, заведующий кафедрой технологических машин и оборудования  <b>Сопредседатель:</b> Блиничев Валерьян Николаевич, д. т. н., профессор  <b>Секретарь:</b> Константинов М. (1/134)  Д 1.2  9.00 – 11.30</p>	

	<p align="center"><b>Текстиль будущего</b>  <b>Председатель:</b> Одинцова Ольга Ивановна, д. т. н., профессор, заведующая кафедрой химической технологии волокнистых материалов  <b>Секретарь:</b> Авакова Е. О. (1/122)  <b>Конференц-зал</b>  11.40 – 14.15</p>
	<p align="center"><b>Секция кафедры философии</b>  <b>«Изменяющийся социум: сознание, поведение, образование»</b>  <b>Председатель:</b> Палей Елена Вадимовна, к. ф. н., заведующая кафедрой философии  <b>Секретарь:</b> Маркус Д.В. (1/14)  К 205  15.20 – 18.00</p>
	<p align="center"><b>Секция кафедры иностранных языков и лингвистики</b>  <b>«Научное наследие Д.И. Менделеева»</b>  <b>Председатель:</b> Иванова Наталья Кирилловна, д. филол. н., профессор, заведующая кафедрой иностранных языков и лингвистики  <b>Секретарь:</b> Ковкова У. П. (2/11)  К 205  10.00 – 13.00</p>
<b>23 мая</b>	<p align="center"><b>Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов</b>  <b>Председатель:</b> Колобов Михаил Юрьевич, д. т. н., доцент, заведующий кафедрой технологических машин и оборудования  <b>Сопредседатель:</b> Чагин Олег Вячеславович, к. т. н., доцент  <b>Секретарь:</b> Озеров А. Н. (2/134)  Д 1.2  9.00 – 11.30</p>
	<p align="center"><b>Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»</b>  <b>Синтез и физико-химические свойства макрогетероциклических соединений и их производных</b>  <b>Порфириноиды</b>  <b>Председатель:</b> Стужин Павел Анатольевич, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой органической химии  <b>Секретарь:</b> Моршнева Ф. К. (4/11)  Г306  15.00 – 18.00</p>

	<p><b>Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»</b>  <b>Исследование структуры, энергетики молекул и газофазных процессов</b>  <b>Председатель:</b> Слизнев Валерий Викторович, д. х. н.,  ведущий научный сотрудник  <b>Сопредседатель:</b> Пименов Олег Александрович, к. х. н., ст. преп.  <b>Секретарь:</b> Котова В.Е. (2/14)  Д2.2  15.00 – 18.00</p>	<p><b>Лекция:</b>  15.00 - д. х. н., профессор Гиричев Георгий Васильевич  «Масс-спектрометрия и ее применение в химии»</p>
	<p><b>Секция кафедры иностранных языков и лингвистики</b>  <b>«Лингвистические особенности научно-технического текста и дискурса:  трансформационные процессы в синхронии»</b>  <b>Председатель:</b> Иванова Наталья Кирилловна, д. филол. н., профессор,  заведующая кафедрой иностранных языков и лингвистики,  Рыбкин Владимир Владимирович, д. х. н., профессор,  главный научный сотрудник  <b>Секретарь:</b> Тартина М. А. (2/10)  К 406  10.00 – 12.00</p>	<p>15.20 – <b>Просветительский тренинг "Школа самопознания: особенности восприятия в учебном процессе"</b>. ауд. К 205.  Тренинг проводит к. псих. н., доц. Клейман М. Б.</p>
<p><b>24 мая</b></p>	<p><b>Закрытие конференции. Пленарное заседание</b>  <b>15.20 – 17.00, Г–203</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Итоги конференции 2019 года «Горячие точки «Дней науки»»: события, люди и их открытия</li> <li>2. Награждение победителей</li> </ol> <p><b>Празднование Дня Химика в ИГХТУ</b>  <b>17.00, площадка перед главным корпусом</b></p>	

# ДЕТАЛИЗИРОВАННАЯ ПРОГРАММА

**15 мая**

## Химическая технология неорганических веществ

Пом. каф.

9.00 – 12.00 – 1 заседание

12.00-13.00 – Обед

13.00 – 15.00 – 2 заседание

**Председатель:** Ильин Александр Павлович, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой технологии неорганических веществ

**Сопредседатель:** Румянцев Руслан Николаевич, к. т. н., с. н. с., доцент

**Секретарь:** Горянская В. А. (1/120)

**Лекция:** Ильин Александр Павлович, д. т. н., профессор «Механохимический синтез катализаторов и сорбентов»

№	Участник и название доклада
1.	Сайфуллин А. И.; Горянская В. А.; Гришин И. С.; Лебедев М. А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПЕРЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ ДИГИДРАТА СУЛЬФАТА КАЛЬЦИЯ
2.	Аверина Е. С. СИНТЕЗ ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО ОКСИДА $\text{CuO}$ ДЛЯ КАТАЛИЗАТОРОВ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ КОНВЕРСИИ $\text{CO}$
3.	Бабичев И. В., Дао К. К. НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ МОЛИБДАТА ЖЕЛЕЗА МЕХАНОХИМИЧЕСКИМ И ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ
4.	Батанов А. А.; Попов Д. С.; Сапогова Д. В.; Горянская В. А.; Чуясова А. А. ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА СИНТЕЗА МЕТАНОЛА
5.	Бешенов Е. С., ФГБОУ ВО "ИГХТУ"; Костров О. Н., ФГБОУ ВО "ИГХТУ" ВЛИЯНИЕ ЧАСТИЧНОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ НА АКТИВНОСТЬ НАНЕСЁННОГО НИКЕЛЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА В РЕАКЦИИ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ СТИРОЛА ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
6.	Борисова Т. Н. ПРИМЕНЕНИЕ ИЗОКОНВЕРСИОННОЙ КИНЕТИКИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА СИНТЕЗА ЦЕОЛИТОВ.
7.	Войнова В. В. СИНТЕЗ ГРАНУЛИРОВАННОГО ЦЕОЛИТА LTA ИЗ МЕТАКАОЛИНА С УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКОЙ
8.	Горянская В. А.; Лебедев М. А.; Батанов А. А.; Гришин И. С. МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛИБДАТА ХРОМА.

№	Участник и название доклада
9.	Гришин И. С.; Сайфуллин А. И.; Лебедев М. А.; Горянская В. А. МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КРЕМНИЙОКСИУГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИТОВ
10.	Дао К. К. МЕХАНОХИМИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ В СИСТЕМЕ SnO <sub>2</sub> -MoO <sub>3</sub>
11.	Денисова К. О. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ГАЗОВ ОТ ОКСИДА АЗОТА (I)
12.	Золотова А. Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВРЕМЕНИ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ Ti-ИНТЕРКАЛИРОВАННОГО МОТМОРИЛЛОНИТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕГРАДАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ
13.	Коновал А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭКСТРАКЦИОННОЙ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ
14.	Константинова Е. М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ СИНТЕЗА НИЗКОМОДУЛЬНЫХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТОВ ИЗ МЕТАКАОЛИНА
15.	Кузнецова А. В., Аверин Н. А. ПОВЕРХНОСТНОЕ СОЛЕОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ НАНЕСЁННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ZnO*Na <sub>2</sub> O/SiO <sub>2</sub>
16.	Курникова А. А. ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО ОКСИДА ЦИНКА
17.	Лебедев М. А.; Горянская В. А.; Гришин И. С.; Сайфуллин А. И. РЕГЕНЕРАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗОХРОМОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ КОНВЕРСИИ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА ВОДЯНЫМ ПАРОМ
18.	Никитин К. А.; Сухачева М. Д.; Сухачев Я. П. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА КАК СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ НАНЕСЕННЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ СОЛИ НИКЕЛЯ
19.	Овчинникова А. Ф. ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ В ПОВЕРХНОСТИ КАТАЛИЗАТОРОВ
20.	Попов Д. С. ПРИМЕНЕНИЕ СОНОХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ Cu-Zn-Al КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА МЕТАНОЛА
21.	Сапогова Д. В.; Батанов А. А.; Попов Д. С.; Чуюсова А. А. МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ Cu-Zn-Al КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ МЕТАНОЛА
22.	Сухачев Я. П.; Сухачева М. Д. ТЕРМИЧЕСКАЯ ДЕСОРБЦИЯ ВОДОРОДА, СВЯЗАННОГО АКТИВНЫМИ ЦЕНТРАМИ НАНЕСЕННЫХ НИКЕЛЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ
23.	Сухачева М. Д.; Сухачев Я. П. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕЗАКТИВАЦИИ НИКЕЛЯ И КАТАЛИТИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ КРАТНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ ПРИ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ

№	Участник и название доклада
24.	Худяков С. Г.; Лавров В. А.; Куликов М. А. (Пермь, ПНИПУ, Березниковский филиал) ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРНЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ ШЛАМОВ СОДОВОГО ПРОИЗВОДСТВА
25.	Шаманаева Н. В. КИНЕТИКА СОРБЦИИ/ДЕСОРБЦИИ ПАРОВ ВОДЫ НА ЦЕОЛИТАХ NaA И SOD
26.	Шаманин С. В. ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКОДИСПЕРСНОГО ОКСИДА ЖЕЛЕЗА
27.	Шибнев М. А. МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКСТРАКТОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ

### Электрохимические технологии

Д 1.14

11.00 – 12.00

**Председатель:** Балмасов Анатолий Викторович, д. т. н., профессор каф. ТЭП

**Сопредседатель:** Шеханов Руслан Феликсович, к. х. н., заведующий кафедры ТЭП, доцент

**Секретарь:** Камышева К.А. (1/121)

**Лекция:** Юдина Татьяна Федоровна, к.т.н., профессор «Создание новых материалов с использованием процессов химической металлизации и на основе наноструктурных углеродных композитов»

№	Участник и название доклада
1.	Антонова А. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО НИКЕЛИРОВАНИЯ СТАЛИ
2.	Белова В. С.; Носков А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИХ ИГОЛЬЧАТЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
3.	Братков А. В.; Мельников А. Г. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ДИСПЕРГИРОВАНИЕ ГРАФИТА
4.	Вагин К. В. ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ КВАЗИТВЕРДЫХ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГЛИН И ИОННОЙ ЖИДКОСТИ ДИЦИАНАМИДА 1-БУТИЛ-3-МЕТИЛИМИДАЗОЛИЯ
5.	Вишнёва Л. Ю. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ХУДОЖЕСТВЕННАЯ РАЗРАБОТКА БРОШИ
6.	Камышева К. А. ЭЛЕКТРООСАЖДЕНИЕ СПЛАВОВ ОЛОВО-НИКЕЛЬ ИЗ ОКСАЛАТНО-АММОНИЙНЫХ И ФТОРИД-ХЛОРИДНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ

№	Участник и название доклада
7.	Капустина А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОСАЖДЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЗАМЕН КАДМИЕВЫХ.
8.	Магомедов Ш. Р. КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОЛОВЯННОЙ МАТРИЦЕ С УГЛЕРОДОСОДЕРЖАЩЕЙ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗОЙ
9.	Мокрецов Н. Е. ГАЛЬВАНИЧЕСКОЕ ОСАЖДЕНИЕ СПЛАВОВ ЦИНК-ЖЕЛЕЗО ИЗ АММОНИЙНО-СУКЦИНАТНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ
10.	Носков А. В.; Белова В. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МЕДИЦИНЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
11.	Царев А. М. БЛЕСТЯЩЕЕ НИКЕЛИРОВАНИЕ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ
12.	Шибаетов Б. А. ВЛИЯНИЕ СОСТАВА РАСТВОРА НА КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОМ ПОЛИРОВАНИИ ЛЕГИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЕЙ

## Системный анализ, автоматизация и управление технологическими процессами

### Подсекция 1 (магистры)

Д 3.2

10.00 - 13.00

**Председатель:** Невиницын Владимир Юрьевич, к. т. н., доцент

**Секретарь:** Корсакова Н. Э., гр. 1/133

**Лекция:** Невиницын Владимир Юрьевич, к. т. н., доцент «Современные тенденции в области синтеза систем управления технологическими процессами»

№	Участник и название доклада
1.	Балакирев А. А. АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ АБСОРБЦИИ СЕРНОГО ГАЗА В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ
2.	Бурчу С. П. АНАЛИТИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ В ХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ
3.	Горев Р. А. ОПТИМИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РЕАКТОРНЫМ УЗЛОМ
4.	Загаринская Ю. Н.; Панасенкова А. В. АНАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НЕЛИНЕЙНОГО АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ЦЕЛЕВОГО ПРОДУКТА МЕТОДОМ АКАР

№	Участник и название доклада
5.	Загаринская Ю. Н.; Панасенкова А. В. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ КОМПОНЕНТОВ В РЕАКТОРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БЕЗЫНЕРЦИОННОГО РЕГУЛЯТОРА СОСТОЯНИЯ
6.	Загаринская Ю. Н.; Панасенкова А. В. СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНОГО АСТАТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ
7.	Загаринская Ю. Н.; Панасенкова А. В. СИНТЕЗ РЕГУЛЯТОРА СОСТОЯНИЯ С ИНТЕГРАЛЬНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ: УПРАВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ КОМПОНЕНТОВ В РЕАКТОРЕ
8.	Корсакова Н. Э. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ В ХИМИЧЕСКОМ РЕАКТОРЕ МЕТОДОМ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ АГРЕГИРОВАННЫХ РЕГУЛЯТОРОВ
9.	Кустов М. И. СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ РЕМОНТА ПАРОВОГО СТЕРИЛИЗАТОРА ЗА СЧЕТ ЗАМЕНЫ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПЛАТЫ НА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР «ОВЕН»
10.	Максимов А. А. АНАЛИЗ МНОГОХОДОВОГО КОЖУХОТРУБНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА КАК ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
11.	Панасенкова А. В.; Загаринская Ю. Н. АНАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ АСТАТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ В РЕАКТОРЕ МЕТОДОМ АКАР
12.	Панасенкова А. В.; Загаринская Ю. Н. СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НЕЛИНЕЙНОЙ КАСКАДНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫМ РЕЖИМОМ РЕАКТОРА.
13.	Панасенкова А. В.; Загаринская Ю. Н. СИНТЕЗ И АНАЛИЗ НЕЛИНЕЙНОГО АСТАТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА КАСКАДНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫМ РЕЖИМОМ РЕАКТОРА.
14.	Панасенкова А. В.; Загаринская Ю. Н. СИНТЕЗ НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ В РЕАКТОРЕ МЕТОДОМ АКАР.
15.	Потапова К. В. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ АРГОНА В ПРОИЗВОДСТВЕ АММИАКА
16.	Сальков В. М. СИНТЕЗ И ПОЛУНАТУРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОМЕРНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМ РЕАКТОРОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММИРУЕМОГО КОНТРОЛЛЕРА
17.	Шашкова Е. В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕЛЕЙНО-ИМПУЛЬСНОГО РЕГУЛЯТОРА

## Секция кафедры иностранных языков и лингвистики

### «Еда. Язык. Культура: трансформационные процессы в синхронии»

К 406

10.00 – 12.00

**Председатели:** Иванова Наталья Кирилловна, д. филол. н., профессор, заведующая кафедрой иностранных языков и лингвистики; Макаров Сергей Васильевич, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии

**Секретарь:** Логачева О. И., гр. 1/28

№	Участник и название доклада
1.	Голубева А. В. «ПИЩЕВЫЕ» И «ВКУСНЫЕ» НЕОЛОГИЗМЫ С ЭЛЕМЕНТОМ “INSTAGRAM” (НА МАТЕРИАЛЕ URBAN DICTIONARY).
2.	Горюнова Н. А. НЕДАВНИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК (КУЛИНАРНЫЙ АСПЕКТ)
3.	Кернер А. А. НОВЫЕ СЛОВА С ЭЛЕМЕНТОМ “FOOD” (ПО МАТЕРИАЛАМ СЛОВАРЕЙ WORDSPY И UNWORDS).
4.	Краснова В. А. КОНЦЕПЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ КУХНИ НА ПРИМЕРЕ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ.
5.	Крючкова Е. М. ЛЕКСИКО-СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАУЧНОГО ТЕКСТА: АНАЛИЗ АНГЛО-ЯЗЫЧНОЙ СТАТЬИ ПО ПРОБЛЕМЕ ПЕРЕРАБОТКИ, ХРАНЕНИЯ И ПОЛЬЗЫ СВЕЖЕГО ЛУКА.
6.	Логачева О. И. СОВРЕМЕННОЕ АНГЛИЙСКОЕ РЕСТОРАННОЕ МЕНЮ КАК ОБЪЕКТ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (НА МАТЕРИАЛАХ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ)
7.	Рычихина Е. Д. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХЛЕБОПЕЧЕНИЯ И ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА АНГЛО-ЯЗЫЧНЫХ ТЕРМИНОВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПШЕНИЧНОЙ МУКИ
8.	Цветкова М. А. НЕОЛОГИЗМЫ С ЭЛЕМЕНТОМ LATTE (ПО МАТЕРИАЛАМ СЛОВАРЯ URBAN DICTIONARY)

## Секция кафедры русского языка

### «Диалог языков и культур»

К505

10.00-13.00

**Председатель:** Здорикова Юлия Николаевна, к. филол. н., доцент

**Секретарь:** Покровская Е. А., аспирант

№	Участник и название доклада
1.	Белова А. В. ОБРАЗ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА В РУССКОЙ ЯЗЫКОВОЙ РЕЦЕПЦИИ
2.	Покровская Е. А. АГНОНИМЫ – НАЗВАНИЯ ПРЕДМЕТОВ ИНДУСТРИИ КРАСОТЫ – В СТУДЕНЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ
3.	Бойматов К. К. «ЗОЛОТОЙ ФОНД» ТАДЖИКСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
4.	Азорабекова В. В. ИЗОБРАЗИТЕЛЬНО-ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА В ПОЭЗИИ В.В. МАЯКОВСКОГО
5.	Хасанов Б. Р. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ВРЕМЕНИ В РУССКОМ И ТУРКМЕНСКОМ ЯЗЫКАХ (НА МАТЕРИАЛЕ ПОСЛОВИЦ И ПОГОВОРОК)
6.	Шишкина А. Р. УДАРЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ
7.	Игонина О. А. ОСОБЕННОСТИ УДАРЕНИЯ В ГЛАГОЛЬНЫХ ФОРМАХ
8.	Вокурова Д. А., Конойкова К. А. О НЕКОТОРЫХ ПРИЧИНАХ ПАДЕНИЯ РЕЧЕВОЙ КУЛЬТУРЫ (НА ПРИМЕРЕ РЕЧИ СТУДЕНТОВ ИГХТУ)
9.	Ачылов Ы.Т. ХИМИЯ ПО-РУССКИ: ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ЯЗЫКА ХИМИИ ТУРКМЕНСКИМИ СТУДЕНТАМИ
10.	Байеми М.С. (ИвГМА) ПОЛЬЗА И ВРЕД НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
11.	Кострова Е.А. ЯЗЫКОВЫЕ СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ РЕКЛАМЫ
12.	Розыев С.С. ЛИТЕРАТУРНЫЕ ПРЕДПОЧТЕНИЯ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ ИЗ ТУРКМЕНИСТАНА
13.	Беляева В.Д. ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ «УЧЕБА И ЭСТЕТИКА» КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ЭСТЕТИКИ УЧЕБНОГО И НАУЧНОГО ТРУДА
14.	Беянин А.Н. МОДЕЛЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ «РОССИЯ» ДЛЯ МИРОВОЙ ЯЗЫКОВОЙ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ
15.	Алешонкова А.А., Бобышкина Е.А. ЛИНГВОМЕНТАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЫ МИРА КАК ОТРАЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО МЕНТАЛИТЕТА

**16 мая**

**Школьные исследовательские и научные проекты**

Г 203

10.00-13.00

**Председатели:** Буймова Светлана Александровна, к. х. н., доцент кафедры промышленной экологии; Жабанов Юрий Александрович, к. х. н., доцент кафедры физики

№	Участник и название доклада
1.	Беликова А. А. СИНТЕЗ ЦИАНОФЕНОКСИ- ЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ КОБАЛЬТА И ИЗУЧЕНИЕ ИХ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ
2.	Горский М. Ю. (МБОУ "Лицей №22") КАРТОФЕЛЬ ФРИ: ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД?
3.	Егорычева А. М. (МБОУ "Лицей №22") ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗИРОВАННЫХ НАПИТКОВ НА НАЛИЧИЕ АЛЮМИНИЯ
4.	Карасёва Д. А. (Гимназия №3) СИНТЕЗ ЧАСТИЦ ОРГАНОМОДИФИЦИРОВАННОГО КРЕМНЕЗЁМА
5.	Корнеева А. Ю. (МКОУ СШ №1) СОЗДАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ БИОСЕНСОРОВ НА БЕЛКИ И АМИНОКИСЛОТЫ
6.	Лампасова З. А.; Антуганова В. А.; Березкина Д. М. (МБОУ "Новоталицкая СШ") ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГРУНТА ДЛЯ РАССАДЫ
7.	Лебедько П. В.; Теремов Д. П.; Мурычева Е. В.; Канатьева М. Н. (МБОУ "Гимназия №23") ПОКАЗАТЕЛИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЦИТРУСОВЫХ СОКОВ
8.	Лобова М. А.; Телегина А. А. (МОУ СОШ №20) ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЯЗИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЛИЗНА И КАПИЛЛЯРНОСТЬ
9.	Никифоров И. А., МБОУ «Средняя школа № 41» КАЧЕСТВО ПРИРОДНЫХ ВОД ГОРОДА ИВАНОВО
10.	Павлюк С. А. (МБУ ДО ДЮЦ №1) ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ТОНКИХ ПЛЕНОК
11.	Пименов И. В.; Мустаева К. Р.; Зюзина А. М.; Шлякова Д. А. (МБОУ "Куликовская СШ") ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА РОДНИКОВОЙ И ВОДOPPOBODНОЙ ВОДЫ ДЕРЕВЕНЬ КУЛИКОВО И ВАСИЛЁВО ИВАНОВСКОГО РАЙОНА
12.	Суворов А. А.7; Власов А. А. (МБОУ СШ №17) КОНВЕКТИВНАЯ СУШКА ОВОЩЕЙ
13.	Трусова А. Д. (МБОУ "Лицей 22") КАЧЕСТВО ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОЁМОВ РОССИИ

№	Участник и название доклада
14.	Фефилов А. Д.; Кульбацкая М. С. (МБОУ "СШ № 61") КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРАТОВ В ОВОЩАХ И ФРУКТАХ
15.	Фигурин Е. А. (МБОУ "Лицей №22") АЛЛЕРГИЯ: ПРИЧИНЫ И ПРОФИЛАКТИКА
16.	Чиркова Ю. С.; Остроумова П. Л.; Цикина Е. А. (МОУ СОШ №20) МОНИТОРИНГ СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
17.	Шишкина А. А.; Воронина В. Ю. (МБОУ школа №18 им. Маршала А.М. Василевского городского округа Кинешма) УСТОЙЧИВОСТЬ КОСМЕТИЧЕСКИХ МАСЕЛ В БЫТОВЫХ УСЛОВИЯХ

### Аналитическая химия

В-405

12.00 – 13.00

**Председатель:** Базанов Михаил Иванович, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой аналитической химии

**Секретарь:** Смирнова Д. К., гр. 4/28

№	Участник и название доклада
1.	Горбашова Е. А. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССОВ СМЕШАННОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ КОБАЛЬТА(II) С ТРИГЛИЦИНОМ И L-ГИСТИДИНОМ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ
2.	Завалишин М. Н. КООРДИНАЦИОННЫЕ РАВНОВЕСИЯ ИОНОВ НИКЕЛЯ(II), КОБАЛЬТА(III), МЕДИ(II) С ОСНОВАНИЯМИ ШИФФА ПИРИДОКСАЛЬ-5-ФОСФАТА В НЕЙТРАЛЬНОМ ВОДНОМ РАСТВОРЕ
3.	Кокорин М. С. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В ЩЕЛОЧНОМ РАСТВОРЕ НИТРОЗАМЕЩЕННЫХ ПОРФИРИНОВ
4.	Луканов М. М., ИХР РАН им. Г.А. Крестова SUPRAMOLECULAR COMPLEXES OF ZINC(II) BIS(DIPYRROMETHENATES) WITH C60
5.	Максимова А. А.; Березина Н. М. СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЗАМЕЩЕННЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ ТЕТРАПИРИДИЛПОРФИНА В ВОДНО-ЩЕЛОЧНОМ РАСТВОРЕ
6.	Смирнова Д. К. СТАНДАРТНЫЕ ЭНТАЛЬПИИ ОБРАЗОВАНИЯ D,L-3-АМИНОМАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ И ПРОДУКТОВ ЕЕ ДИССОЦИАЦИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
7.	Фролова К. О. ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ТРИГЛИЦИНА С КОБАЛЬТОМ(II) В ВОДНОМ РАСТВОРЕ

## Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»

Б204

9.00 - 12.00

**Председатель:** Антина Елена Владимировна, д. х. н., профессор

**Секретарь:** Филиппова А. А., гр. 2/100

№	Участник и название доклада
1.	Бобров А. В. СИНТЕЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ВОДИРУ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В ОБЛАСТИ СЕНСОРИКИ
2.	Бочаров П. С. ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ТЕТРАМЕТИЛ- ЗАМЕЩЁННОГО ВОДИРУ С СЫВОРОТОЧНЫМИ АЛЬБУМИНАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕКТРАЛЬНЫХ МЕТОДОВ И МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКИНГА
3.	Банаклова Е. А., Меркушев Д. А. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ И АГРЕГАЦИОННЫХ СВОЙСТВ 8-ДИМЕТИЛФЕНИЛ-ВОДИРУ
4.	Водянова О. С. СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДИРУ С ОБЪЁМНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ В 8-ПОЛОЖЕНИИ В МОДЕЛЬНЫХ И БЕЛКОВЫХ СРЕДАХ
5.	Догадаева С. А., Критская А. Ю. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНОЙ МОДИФИКАЦИИ НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИПИРРОМЕТЕНАТОВ БОРА(III)
6.	Кайгородова Е. Ю. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПОРФИРИНАТОВ Co(III) И Sn(IV) В СФЕРИЧЕСКИЕ МИЦЕЛЛЫ СТАВ. АКСИАЛЬНАЯ КООРДИНАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ НА МЕТАЛЛОПОРФИРИНАХ.
7.	Медведева М. Н. СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕРИАЦЕНАФТЦИКЛОГЕКСАНДИОНА И n-ДИАМИНОВ ДИАРИЛЬНОГО РЯДА
8.	Молчанов Е. Е. СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОДИРУ С РАСШИРЕННОЙ П-ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ
9.	Смирнова У. В. ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ СРЕДЫ НА СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕЗО-ПРОПАРГИЛАМИНО-ВОДИРУ
10.	Федотова А. Е. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТЕТРА-4-(4-НОНИЛОКСИФЕНОКСИ)ФТАЛОЦИАНИНА И ЕГО МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ.
11.	Филиппова А. А. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БИФЕНИЛ-ПРОИЗВОДНЫХ ФТАЛОЦИАНИНАТОВ D- И F-МЕТАЛЛОВ РАЗЛИЧНОГО СТРОЕНИЯ
12.	Шерудилло А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРНЫХ ФАКТОРОВ И МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ НА ФОТОНИКУ ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ВОДИРУ КРАСИТЕЛЕЙ

№	Участник и название доклада
13.	Шипалова М. В. СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МЕЗО-ЗАМЕЩЕННЫХ $\text{VOBIPY}$ И ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ
14.	Усольцев С.Д. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОКСОФОСФОРИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДИПИРРОЛИЛМЕТЕНА

### Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»

Г306

13.00-15.00

**Председатель:** Шапошников Геннадий Павлович, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии тонкого органического синтеза

**Секретарь:** Скотников Н. А., гр. 2/124

№	Участник и название доклада
1.	Коптяев А. И. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ГЕТЕРОЛЕПТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ СЭНДВИЧЕВОГО ТИПА С ЛИГАНДАМИ ТЕТРА(ТРЕТ-БУТИЛБЕНЗО)ПОРФИРИНА И ФТАЛОЦИАНИНА
2.	Кузнецова Д. А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КАРБОКСИАРЕНЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ
3.	Майловская Е. А. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ МАКРОГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НЕСИММЕТРИЧНОГО СТРОЕНИЯ
4.	Мочалина К. Е. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ 3,5-ДИАМИНО-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛА
5.	Пеледина А. А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТЕТРАЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НА ПЕРИФЕРИИ ФЕНИЛФЕНОКСИГРУППЫ И ИХ СУЛЬФОКИСЛОТ
6.	Петлина А. И. СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ ОКТАЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ С ЦИНКОМ, АЛЮМИНИЕМ И ЛАНТАНИДАМИ
7.	Скотников Н. А. МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ ТРЕХЗВЕННОГО ПРОДУКТА КОНДЕНСАЦИИ 4-ТРЕТ-БУТИЛ-ФТАЛИМИДА С АЦЕТАТ-ИОНОМ. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА

#### Стендовая сессия

1.	Питева Ю. А., Рогова Е. А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ПРОИЗВОДНЫХ ГУАНАЗОЛА С ГАЛЛИЕМ
2.	Алексеева А. А. ФТАЛОЦИАНИНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ НА ПЕРЕФЕРИИ АНТРАХИНОНОВЫЙ ХРОМОФОР

3.	Дудкин И. Ю., Абросимова И.Н. МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ «СЭНДВИЧЕВОГО» ТИПА, СОДЕРЖАЩИЕ ФРАГМЕНТЫ ТЕТРААНТРАХИНОНОПОРФИРАЗИНА И ТЕТРАФЕНОКСИФЕНИЛОКСИФТАЛОЦИАНИНА
4.	Жилинская М. А. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ТРЕТ-БУТИЛЗАМЕЩЕННОГО МАКРОГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ С ФРАГМЕНТАМИ 1,3-ТИАЗОЛА
5.	Налимова К. А. МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ ТЕТРА-(R-ФЕНОКСИ)ФТАЛОЦИАНИНОВ С F-ЭЛЕМЕНТАМИ
6.	Павлова Е. И. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ОКТАЗАМЕЩЕННЫХ ФТАЛОЦИАНИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ НА ПЕРИФЕРИИ ФРАГМЕНТЫ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ
7.	Потапова А. А. Литвиненко А. О. 4-(АНТРАХИНОНИЛ)КАРБОНИЛЗАМЕЩЕННЫЕ МЕТАЛЛОФТАЛОЦИАНИНЫ. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА
8.	Тарасова Е. С. СИНТЕЗ ФТАЛОЦИАНИНОВ КОБАЛЬТА И МЕДИ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ АНТРАХИНОНОВЫЕ ХРОМОФОРЫ
9.	Телицкий З. А. ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА БЕНЗОТИАЗОЛСОДЕРЖАЩЕГО НИТРИЛА

**Секция «Фундаментальные проблемы и практические приложения математических наук»**

Г301

13.30 - 17.00

**Председатель:** Зуева Галина Альбертовна, д. ф-м. н., заведующая кафедрой высшей и прикладной математики

**Секретарь:** Хабибулин Н. М., гр. 1/35

**Лекция:** Зуева Галина Альбертовна, д. ф-м. н., профессор «Моделирование тепломассообменных процессов с учетом комбинированного подвода энергии к твердой фазе»

№	Участник
1.	Балашов Е. В. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
2.	Гусарова Д. М.; Полковникова А. А. МАТЕМАТИКА И АРХИТЕКТУРА
3.	Голубева М. А.; Тартина Н. А. УРАВНЕНИЕ ШРЁДИНГЕРА
4.	Кандагалова Э. Р. ЛЕГЕНДА О ВОПРОСЕ №6
5.	Захарова А. Ю. ОСНОВНЫЕ УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИКОЙ ФИЗИКИ. ИХ ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ.
6.	Крисанов А. Н.; Шкред А. Е. ИНТЕРПОЛЯЦИЯ СПЛАЙНАМИ

№	Участник
7.	Мухачёва М. А. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГЛАЗУРИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
8.	Сечкин Д. А.; Медведева Д. И. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АППАРАТ ПРИ ОГРАНКЕ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ
9.	Симонова А. М.; Аксенов С. Р.; УРАВНЕНИЯ В ПОЛНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛАХ
10.	Торопова Д. А.; ПРИМЕНЕНИЕ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ К РЕШЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
11.	Хабибулин Н. М.; Андреевков А. А. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕОРИИ МАКСИМУМА И МИНИМУМА ФУНКЦИИ К РЕШЕНИЮ ПРАК- ТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
12.	Кораблева А. Д. КУБИК РУБИКА
13.	Горочная Е. И. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ
14.	Клинов Д. Л.; Докукин С. А. ПРИЛОЖЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ ИНТЕГРАЛОВ
15.	Бабурина Е. М. КРАЕВАЯ ЗАДАЧА. МЕТОД СТРЕЛЬБЫ

### Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»

#### Исследование термодинамики и кинетики химических процессов

Г301

10.00 – 12.00

**Председатели:** Усачева Татьяна Рудольфовна, д. х. н., доцент, заведующая кафедрой  
общей химической технологии

**Секретарь:** Никитин К., гр. 4/11

№	Участник и название доклада
1.	Аганичева К.А. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ОСНОВАНИЙ НА КИНЕТИКУ КИСЛОТНО- ОСНОВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКТА(М-ТРИФТОРМЕТИЛФЕНИЛ)ПОРФИРАЗИНА В СИСТЕМЕ БЕНЗОЛ – ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД
2.	Алистер Д. А. ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ С $\beta$ -ЦИКЛОДЕКСТРИНОМ В РАСТВОРИТЕЛЕ ВОДА-ЭТАНОЛ
3.	Быкова М. А. КИНЕТИКА ОБРАЗОВАНИЯ И ДИССОЦИАЦИИ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ НИТРОЗА- МЕЩЕННЫХ 5-ФЕНИЛ-2,3,7,8,12,18-ГЕКСАМЕТИЛ-13,17-ДИЭТИЛПОРФИРИНА С СО- ЛЯМИ 3-D МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ

№	Участник и название доклада
4.	Волкова М. А. СОЛЬВАТНОЕ ОКРУЖЕНИЕ ЭФИРА 18-КРАУН-6 В РАСТВОРИТЕЛЯХ ЭТАНОЛ-ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА
5.	Гашникова А. В. ОКИСЛЕНИЕ ПОЛИГИДРОКСИБЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА В ПРИСУТСТВИИ ЛАККАЗЫ T. VERSICOLOR
6.	Голубев А. А. ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ L-КАРНОЗИНА
7.	Кочергин Б. А. ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ БИЛИРУБИНА В РЕАКЦИЯХ СВЯЗЫВАНИЯ МАЛЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ ТРАНСПОРТНЫМ БЕЛКОМ
8.	Курицына А. А. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ L-КАРНОЗИНА
9.	Маров А. С. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛКИЛ-ИМИДАЗОЛЬНЫХ ПРОТОННЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ
10.	Никитин К. С. КИНЕТИКА РЕАКЦИИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ЦИКЛИЗАЦИИ N, N'-ДИ(4-ХЛОРФЕНИЛ) ДИИМИДА 1,1'-БИНАФТИЛ-4,4',5,5',8,8'-ГЕКСАКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
11.	Ньянгоя Г. К. ТЕРМОДИНАМИКА РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИОНОВ $Ce^{3+}$ С ДИГЛИЦИНОМ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ
12.	Петухова Е. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ АДСОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАМЕЩЕННЫХ НИТРОБЕНЗОЛОВ В УСЛОВИЯХ ЖИДКОФАЗНОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ

## Пищевая химия и технологии

В 105

10.00 – 12.00 – 1 заседание

12.00 – 13.00 – обед

13.00 – 15.00 – 2 заседание

**Председатель:** Макаров Сергей Васильевич, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии

**Секретарь:** Ещенко А. Р. (1/125)

№	Участник и название доклада
1.	Абросимова О. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ НЕРАФИНИРОВАННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ
2.	Аманова А. В.; Покровская Е. А. ВЛИЯНИЕ ЦИСТЕИНА НА ВОССТАНОВИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ДИОКСИДА ТИОМОЧЕВИНЫ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
3.	Баяндина М. С. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ С ПЕРСУЛЬФАТОМ КАЛИЯ В ВОДНЫХ СРЕДАХ
4.	Вакарюк Д.; Горбунова Д. Г.; Кравченко М. О. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСНЫХ СТРУКТУР ДЛЯ ОЧИСТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ И РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ
5.	Виноградова А. С. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 2,3-ДИМЕРКАПТОПРОПАНСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ С ДЕГИДРОАСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ
6.	Волков К. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОКСИЛИРОВАНИЯ ТЕРЕФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ В АЭРОБНЫХ РАСТВОРАХ СОЕДИНЕНИЙ СЕЛЕНА И БИОЛОГИЧЕСКИХ ТИОЛОВ
7.	Воробьева А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО КОЖУХОТРУБНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА
8.	Горбунова Д. Г.; Попова В. Д.; Вакарюк Д. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСНЫХ СТРУКТУР ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА СВЕТЛОГО НЕФИЛЬТРОВАННОГО ПИВА
9.	Гусев Н. Д. РАЗРАБОТКА СУСЛОВАРОЧНОГО КОТЛА В ПИВОВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
10.	Денисова Е. А. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТАБИЛЬНОГО ЖЕЛТОГО КОРРИНОИДА С АМИНОКИСЛОТАМИ
11.	Дзюбина А. А. СОРБЦИЯ ИОНОВ $Cu(II)$ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ СОРБЕНТОМ НА ОСНОВЕ ХЛОПКОВОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ

№	Участник и название доклада
12.	Ещенко А. Р. ГИДРОЛИЗ ЛЬНЯНОГО МАСЛА ПРЕПАРАТОМ "LIREX 100 T"
13.	Кадыкова Д. А. СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОКТАПИРИДИЛЗАМЕЩЕННОГО КОМПЛЕКСА КОРРО- ЛАЗИНА С P(V)
14.	Крючкова Е. М.; Седова К. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАККАЗЫ В ХЛЕБОПЕЧЕНИИ
15.	Кулакова Е. Д. ИЗУЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ЙОДА В ОБОГАЩЕННЫХ МУЧНЫХ КОНДИТЕРСКИХ ИЗ- ДЕЛИЯХ
16.	Куликова А. А. ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТВЕРДЫХ ТРИГЛИЦЕРИДОВ В ЗАМЕНИТЕЛЯХ МО- ЛОЧНОГО ЖИРА
17.	Кулёв В. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИФТАЛОЦИАНИНАТОВ ЛЮТЕЦИЯ И ГАДОЛИНИЯ В КАЧЕСТВЕ СЕНСОРА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХОЛЕСТЕРИНА
18.	Максимова И. А. МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОБОПОДГОТОВКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ТОКОФЕРОЛОВ МЕТО- ДОМ ВЭЖХ
19.	Мальшева М. Е. ВЛИЯНИЕ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА НА РЕДОКС РЕАКЦИИ С УЧА- СТИЕМ КОБАЛАМИНОВ
20.	Мамедов Д. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ И ВЛИЯНИЕ pH СРЕДЫ НА СКОРОСТЬ ОКИСЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО ФЛАВОНОИДА МОРИНА КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА
21.	Марова А. А.; Фомина А. В. СУБФТАЛОЦИАНИНАТ БОРА(III) КАК ХРОМОГЕННЫЙ СЕНСОР НА ЦИАНИД-АНИ- ОНЫ
22.	Масева О. А. ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ И РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРО- ЦЕССА НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПИВНОГО СУСЛА.

**17 мая**

**Химия и технология керамических, композиционных и наноматериалов**

Г 161

10.00 – 12.00

**Председатель:** Косенко Надежда Федоровна, д. т. н., профессор

**Сопредседатель:** Филатова Наталья Владимировна, к. х. н., доцент

**Секретарь:** Шibaева В.Н. (2/117)

**Лекция:** Бутман Михаил Федорович, д. ф.–м. н., профессор, ректор «Крупноразмерные полигидроксикомплексы алюминия и титана в получении столбчатого монтмориллонита»

№	Участник и название доклада
1.	Серебрякова О. Д. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПРИРОДНОГО МОНТМОРИЛЛОНИТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕРКАЛЯЦИИ Al <sub>30</sub> -ПОЛИГИДРОКСОКОМПЛЕКСОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПИЛЛАРНОГО МОНТМОРИЛЛОНИТА
2.	Беликов Г. А.; Ямановская И. А. (ИХР РАН) РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЗОПОРИСТЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ И НИКЕЛЯ
3.	Богданов Е. Е.; Бугрова Ю. С.; Глазков М. А. ПОЛУЧЕНИЕ ОКСИДНЫХ ПИГМЕНТОВ ГОРЕНИЕМ ЦИТРАТНЫХ ГЕЛЕЙ
4.	Васильев А. Д. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ЦИНКФОСФАТНОЙ И ЦИНКАЛЮМОФОСФАТНОЙ СВЯЗКИ
5.	Галкин И. С. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК CaCu <sub>3</sub> Ti <sub>4</sub> O <sub>12</sub>
6.	Глазков М. А. МАГНИЙФОСФАТНАЯ СВЯЗКА И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ СПЕКАНИЯ ОКСИДА МАГНИЯ
7.	Гусева А. А. ГРАНУЛИРОВАННОЕ ВСПУЧЕННОЕ СТЕКЛО
8.	Евсеева Ю. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФИБРЫ И СТЕКЛОВОЛОКНА НА ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА
9.	Карасёв Н. С. TiO <sub>2</sub> -ПИЛЛАРНЫЙ МОНТМОРИЛЛОНИТ С УЛУЧШЕННЫМИ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ПОЛУЧЕННЫЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМБИНИРОВАННОЙ АКТИВАЦИИ ИНТЕРКАЛЯЦИИ ГИДРОКСОКОМПЛЕКСОВ ТИТАНА

№	Участник и название доклада
10.	Копейкина Н. С. ПОЛУЧЕНИЕ МЕЗОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ВЫСОКИМИ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИМИ И АДСОРБЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ
11.	Кужлева Э. В. БИОМИМЕТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ВОЛОКОН ФОТОКАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ TiO <sub>2</sub> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ ТЕМПЛАТОВ И ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ АКТИВАЦИЕЙ ИНТЕРКАЛЯЦИИ ПОЛИГИДРОКСОКОМПЛЕКСОВ ТИТАНА
12.	Лаврова О. Н. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТЕКЛЯННЫХ ВОЛОКОН
13.	Лебедева Е. О. ПОЛУЧЕНИЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ГИДРОЛИЗОМ В СМЕСИ КИСЛОТ
14.	Малышев М. О. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛИРОВКИ ПОДЛОЖЕК ИЗ ФЕРРИТОВ ДЛЯ МИКРОПОЛОСКОВЫХ СВЧ-ПРИБОРОВ
15.	Мовчан Г. Д. МОКРЫЙ ПОМОЛ КОРУНДА В ВИБРОМЕЛЬНИЦЕ
16.	Павлова К. А. СИНТЕЗ ОКСИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ГОРЕНИЯ РАСТВОРОВ
17.	Федулова А. Д. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПРУССКИЙ СИНИЙ
18.	Хренов Д. В. ЛЕГКИЙ КОМПОЗИЦИОННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ
19.	Шибаета В. Д. ПОЛУЧЕНИЕ TiO <sub>2</sub> – ПИЛЛАРНОГО МОНТМОРИЛЛОНИТА ГИДРОТЕРМАЛЬНО АКТИВИРОВАННОЙ ИНТЕРКАЛЯЦИЕЙ ПОЛИГИДРОКСОКОМПЛЕКСОВ ТИТАНА С ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ СОРБЕНТА И ФОТОКАТАЛИЗАТОРА
20.	Янина К. Э. НИКЕЛЬФОСФАТНЫЙ ЦЕМЕНТ
21.	Золотова А.Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВРЕМЕНИ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ Ti-ИНТЕРКАЛИРОВАННОГО МОНТМОРИЛЛОНИТА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕГРАДАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ

## Промышленная экология

Г 319

10.00 – 12.30 – 1 заседание

12.30 – 13.00 - Обед

13.00 – 14.20 – 2 заседание

**Председатель:** Гушин Андрей Андреевич, к. х. н., доцент, заведующий кафедрой промышленной экологии

**Сопредседатель:** асп. Гусев Г. И.

**Секретарь:** Чугунов Р. Н. (1/127)

**Лекция:** Гушин Андрей Андреевич, к. х. н., доцент, заведующий кафедрой промышленной экологии «Полициклические ароматические углеводороды – как приоритетные загрязнители окружающей среды»

№	Участник и название доклада
1.	Бондарев В. А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ СНЕЖНОГО И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВОВ В ЗОНАХ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ РОДНИКОВ Г.ИВАНОВО И Г. КОХМА
2.	Вахромов В. Д. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ВБЛИЗИ МЕСТ ВЫХОДА РОДНИКОВЫХ ВОД
3.	Воронина В.В.; Искинова И. А. КОНТРОЛЬ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ Г. ИВАНОВО
4.	Герасимова М. С. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ (НА ПРИМЕРЕ Г. ИВАНОВО)
5.	Гусев Г. И.; Шейченко М. В.; Шильке М. А.; Шаронов А. В. ДЕСТРУКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ В ПЛАЗМЕ КИСЛОРОДА
6.	Елистратова Е. С. ОЦЕНКА НАДЁЖНОСТИ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ БИОТЕСТИРОВАНИЕМ
7.	Ефимов А. Е. КОНТРОЛЬ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ
8.	Извекова А. А.; Батова Н. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОКИСЛЕНИЯ-ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИОНОВ ХРОМА ПРИ ДЕЙСТВИИ РАЗРЯДА ПОСТОЯННОГО ТОКА В КИСЛОРОДЕ
9.	Искинова И. А. ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ ПАУ, ПРИСУТСТВУЮЩИХ В ВОДЕ РЕКИ УВОДЬ

№	Участник и название доклада
10.	Клюшкина А. И. ОЧИСТКА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ОТ НАФТАЛИНА В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ
11.	Князев К. В. ВЫЯВЛЕНИЕ НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ГАЗОВОГО ВЫБРОСА ОТ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПУТЁМ СОПОСТАВЛЕНИЯ РАСЧЁТНЫХ ПАРАМЕТРОВ
12.	Кудрявцева Я. С. ДИНАМИКА УРОВНЯ КАЧЕСТВА РОДНИКОВЫХ ВОД И ЗНАЧЕНИЙ РИСКОВ ОТ ИХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
13.	Макарова А. И. АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ПО ДАННЫМ О КАЧЕСТВЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ РЕК
14.	Малова Ю. А. МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ЗОНАХ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ РОДНИКОВ ГОРОДА ИВАНОВО.
15.	Осокин В. С.; Манин А. Д. ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕГРАДАЦИИ МОДЕЛИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРОВ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА С ТЕТРАПИРОЛЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ
16.	Петрова М. И. КАЧЕСТВО ВОДЫ, УПОТРЕБЛЯЕМОЙ ГОРОДСКИМ НАСЕЛЕНИЕМ В ПИТЬЕВЫХ ЦЕЛЯХ
17.	Пискунова М. С. ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА ОТ УПОТРЕБЛЕНИЯ РОДНИКОВЫХ ВОД ГОРОДСКИМ НАСЕЛЕНИЕМ 2003-2019 ГОДАХ
18.	Преснякова А. В. ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ УВОДЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
19.	Спирина А. А. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ РЕК ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
20.	Терентьев С. В. ВЫЯВЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ
21.	Трусова Т. И. МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ВБЛИЗИ РОДНИКОВ
22.	Тюканова К. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕСТРУКЦИИ ЧХУ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ГАЗОВЫХ СМЕСЯХ В ДБР
23.	Удальцова С. С. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ Г. ИВАНОВО
24.	Чугунов Р. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СТОКОВ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ

№	Участник и название доклада
25.	Шаронов А. В.; Шильке М. А.; Шейченко М. В.; Гусев Г. И. ДЕСТРУКЦИЯ 2,4-ДИХЛОРФЕНОЛА В ПЛАЗМЕ КИСЛОРОДА В ПРИСУТСТВИИ СИЛИКАТНОГО АДСОРБЕНТА

**Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»**

**Новые композитные и функциональные материалы**

Б 204

9.00 – 12.00

**Председатель:** Поленов Юрий Владимирович, д. х. н., профессор

**Секретарь:** Кузнецова А. В.

№	Участник и название доклада
1.	Абрамова А. А., Харитонова Н. В. ВЛИЯНИЕ ИСХОДНОЙ СТЕПЕНИ ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ НА НАНОСТРУКТУРУ М-МОНОСЛОЕВ ТЕТРАФЕНИЛПОРФИНА
2.	Бычкова А. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ОДНОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ
3.	Доманина Е. Н. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИМЕРОВ НА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНОГО 1,2,4-ТИАДИАЗОЛА
4.	Евдокимова А. В. ПОЛУЧЕНИЕ ГИБРИДНЫХ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НАНОРАЗМЕРНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>
5.	Кузнецова А. В. Кузьмин И. А. СИНТЕЗ ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА СВЕРХСШИТОМ ПОЛИСТИРОЛЕ ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ 4-НИТРОАНИЛИНА
6.	Лебедев М. Д. ТЕМПЛАТНЫЙ ЗОЛЬ-ГЕЛЬ СИНТЕЗ ОРГАНОМОДИФИЦИРОВАННЫХ СУБМИКРОННЫХ ЧАСТИЦ КРЕМНЕЗЕМА
7.	Мозгова В. А. ПОЛУЧЕНИЕ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ 5,10,15,20-(ТЕТРА-4-ИЗОПРОПИЛФЕНИЛ)-21Н,23Н-ПОРФИРИНА КОБАЛЬТА(II) И ПИРРОЛИДИНО-ФУЛЛЕРЕНОВ C <sub>60</sub> .
8.	Переляхин М. С. 3D ГРАФИКИ В СПЕКТРОСКОПИИ И КОРРЕКЦИЯ СПЕКТРОВ НА ЭФФЕКТ ВНУТРЕННЕГО ФИЛЬТРА
9.	Ступикова С. А. ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ СЕНСОРЫ N- И O-СОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ БИС(ДИПИРРОМЕТЕНАТОВ) ЦИНКА(II)
10.	Тарасюк И.А. СИНТЕЗ МОНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ НИТРОБЕНЗОЛА

**Секция «Фундаментальные проблемы и практические приложения математических наук»**

Г 301

09.50 - 13.15

**Председатель:** Зуева Галина Альбертовна, д. ф-м. н., профессор

**Секретарь:** Хабибулин Н. М., гр. 1/35

№	Участник и название доклада
1.	Евтушенко В. Д.; Головин И. А. РЕШЕНИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВОЛЬТЕРРА МЕТОДОМ СВЕДЕНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ УРАВНЕНИЯМ
2.	Муйдинова Д. А.; Игонина О. А. РЕШЕНИЕ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ МЕТОДОМ КВАДРАТНЫХ КОРНЕЙ
3.	Плотникова С. А., ИГХТУ КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ СПЛАЙН-МЕТОДОВ
4.	Севергина Е. С., ИГХТУ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЕ ФУНКЦИИ, ЗАДАННОЙ ТАБЛИЧНО
5.	Митрофанова А. А., ФГБОУ ВО ИвГУ; Гонова В. А. КРЕАТИВНЫЕ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В ВУЗЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИГРОВОГО ЭЛЕМЕНТА
6.	Патрикеева А. А. МАТЕМАТИКА В КУЛИНАРИИ
7.	Жудин А. А. НАХОЖДЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ И СОБСТВЕННЫХ ВЕКТОРОВ
8.	Власова Н. В. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ФОКУСЫ
9.	Степанова Д. С. ТЕОРИЯ ГРАФОВ В ХИМИИ
10.	Ибрагимов Н. О. ОБРАТНОЕ ИНТЕРПОЛИРОВАНИЕ
11.	Иванова Е. А., ИГХТУ АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ ВЫСШИХ ПОРЯДКОВ
12.	Чернова К. А., ИГХТУ ИНТЕГРИРОВАНИЕ ПРОСТЕЙШИХ ДРОБЕЙ ЧЕТВЁРТОГО ТИПА.

## Пищевая химия и технологии

В 105

10.00 – 12.00 – 1 заседание

12.00 – 13.00 – обед

13.00 – 15.00 – 2 заседание

**Председатель:** Макаров Сергей Васильевич, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых продуктов и биотехнологии

**Секретарь:** Ещенко А. Р., гр. 1/125

№	Участник и название доклада
1.	Минеева Е. М., ОСОБЕННОСТИ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГИДРОЛИЗА ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА
2.	Молодцов П. А.; КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ РЕАКЦИИ СЕЛЕНИТА И ТИОЛОВ
3.	Морева М. Ю., ИГХТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЯ НА ОСНОВЕ ЧЕРНОЙ СМОРОДИНЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПО- МАДНЫХ КОНФЕТ
4.	Новожилова Ю. А.; Петрова С. Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЫКВЕННОЙ МУКИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО КОНДИТЕРСКОГО ИЗДЕЛИЯ
5.	Осокин В. С.; Крутов П. Д. ОКИСЛЕНИЕ МОРИНА ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИДОМ КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ТЕТРАФЕНИЛ- ПОРФИРИНАТАМИ МАРГАНЦА И ЖЕЛЕЗА
6.	Пантюхин Ю. О. ОБОГЩЕНИЕ ПИЩЕВОГО РАЦИОНА: РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ МЕТОДОМ ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ
7.	Парамонова А. С. ОЦЕНКА СОСТАВА И СВОЙСТВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МАРГАРИНОВ
8.	Пасовистый Д. Я. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ МЕЛЬНИЦА
9.	Покровская Е. А.; Аманова А. В. ВЛИЯНИЕ N-АЦЕТИЛЦИСТЕИНА НА ВОССТАНОВИТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ДИОКСИДА ТИОМОЧЕВИНЫ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
10.	Попова В. Д.; Горбунова Д. Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСНЫХ СТРУКТУР ДЛЯ УЛУЧ- ШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТЕМНОГО ПИВА
11.	Пугина Р. А., ИГХТУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ $\text{Sy(II)SO}_2$ И $\text{Sy(I)}$ С ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА
12.	Разгуляева С. И. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОБАЛАМИНА(I) С ПОЛИТИОНАТАМИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ
13.	Ромашова Т. Г. ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АНТОЦИАНОВ В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
14.	Сизова М. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЕЛЕНОЦИСТЕИНА С $\text{Fe(III)}$ -ГЕМОВЫМИ КОМ- ПЛЕКСАМИ

№	Участник и название доклада
15	Смирнова К. В. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АКВАКОБАЛАМИНА И КОБАЛАМИНА(II) С АДДУКТОМ ГЛУТАТИОНА С СЕЛЕНИТОМ
16	Смирнова Н. Э.; Дзюбина А. А. СОРБЦИЯ ИОНОВ Cu(II) ИЗ ВОДНЫХ СРЕД МОДИФИЦИРОВАННЫМ ЛЬНЯНЫМ ВОЛОКНОМ
17	Степанов М. А. ШАРОВАЯ МЕЛЬНИЦА
18	Строганова Ю. И. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИОНОВ Cu(II) МОДИФИЦИРОВАННЫМ ХИТОЗАНОМ
19	Фомина А. В.; Марова А. А. СУБФТАЛОЦИАНИНАТ БОРА(III) КАК ХРОМОГЕННЫЙ СЕНСОР НА ЦИАНИД-АНИОНЫ
20	Фуфаева В. А. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕТРАСУЛЬФОФТАЛОЦИАНИНА ЖЕЛЕЗА В КАТАЛИТИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ СЕЛЕНИТА
21	Чевган Р. Е.; Никулин А. М. ПОЛУЧЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ХИТОЗАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА И ДИОКСИДА ТИОМОЧЕВИНЫ

### Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»

#### Исследование термодинамики и кинетики химических процессов

Г 306

10.00 – 12.00

**Председатели:** Лефедова Ольга Валентиновна, д. х. н., профессор

**Секретарь:** Никитин К., гр. 4/11

№	Участник и название доклада
1.	Плотникова А. О. КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА С Zn <sup>2+</sup> И Pd <sup>2+</sup> МЕЗО-НИТРОЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 5-ФЕНИЛ- В –ОКТАЛКИЛПОРФИРИНА
2.	Сорокина И. А. АЗОМЕТИНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА (III), ПРОИЗВОДНЫЕ КАРБАЗОЛА
3.	Удальцов А. А. СТРОЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ 2-НИТРО-2'-ГИДРОКСИ-5'-МЕТИЛАЗОБЕНЗОЛА НА НАНЕСЁННЫХ ПАЛЛАДИЙ-УГЛЕРОДНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ
4.	Удоратин А. К. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ СОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ СУЛЬФАСАЛАЗИНА, ТИАЦЕТАЗОНА И АЦЕТАЗОЛАМИДА

№	Участник и название доклада
5.	Харитонова Н. В. КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ D-ЛЕЙЦИЛЗАМЕЩЕННОГО ТРИФЕНИЛПОРФИНА С КАТИОНОМ ЦИНКА В СЛОЯХ НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА СУБФАЗА-ВОЗДУХ
6.	Хасанов Б. Р. АДСОРБЦИОННЫЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОРБЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОЧИСТКЕ ВОДЫ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ
7.	Хохлова А. Ю. ОКИСЛЕНИЕ ПОЛИГИДРОКСИБЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА В ПРИСУТСТВИИ ЛАККАЗЫ T. VERSICOLOR
8.	Цивилёва Е. Н. ТЕРМОДИНАМИКА РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ СОЛЕЙ ИНДИЯ(III) С БИС-(ДИПИРРОМЕТЕНАМИ)
9.	Чебрякова А. И. ТЕРМОДИНАМИКА ПРОЦЕССОВ РАСТВОРЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ КЛАССА АДАМАНТАНОВ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ СРЕДАХ
10.	Черепова Ю. А. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 5,10,15,20-ТЕТРАФЕНИЛ-21-ТИА- И 5,10,15,20-ТЕТРАФЕНИЛ-21-ОКСО-ПОРФИРИНОВ
11.	Чеснокова Н. А. ТЕРМОДИНАМИКА КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ МЕДИ (II) С ИЗОНИКОТИНАМИДОМ И КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ РАВНОВЕСИЙ ЛИГАНДА В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ
12.	Шумилова И. А. АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЗАМЕЩЕННОГО ФЕНИЛПИРРОЛИДОНА НА ГРАНИЦЕ РАЗДЕЛА ВОДА-ВОЗДУХ

**20 мая**

**Энерго- и ресурсосберегающие процессы и технологии**

Г–166

9.00 – 12.00 - 1 заседание

12.00 – 13.00 - обед

13.00 – 14.00 - 2 заседание

**Председатель:** Липин Андрей Александрович, к. т. н., доцент

**Секретари:** асп. 4 года Небукин В. О., маг. Ковалев П.Е. гр. 1/132

**Лекция:** Липин Андрей Александрович, к. т. н., доцент «Совмещение химических и массообменных процессов как способ энерго- и ресурсосбережения»

№	Участник и название доклада
1.	Бобкова Ю. А. СУШКА ФОРПОЛИМЕРА ПОЛИАКРИЛАМИДА, СОВМЕЩЕННАЯ С ПОЛИМЕРИЗАЦИЕЙ
2.	Болобин Е. А. АДСОРБЦИЯ ВОДЯНЫХ ПАРОВ В СФЕРИЧЕСКОЙ ЧАСТИЦЕ ЦЕОЛИТА
3.	Болотова О. А. МЕТОДИКИ ГРАНУЛЯЦИИ
4.	Василенко К. А. ОЧИСТКА ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В ЭЛЕКТРОМЕМБРАННОМ АППАРАТЕ
5.	Гацына М. В. РАСЧЕТ СТЕПЕНИ РАЗЛОЖЕНИЯ ФОСФАТНОГО СЫРЬЯ В ЕМКОСТНЫХ РЕАКТОРАХ
6.	Горбунов А. А. РАСЧЕТ КРИСТАЛЛИЗАТОРА С ПСЕВДООЖИЖЕННЫМ СЛОЕМ ДЛЯ ОСАЖДЕНИЯ ДИГИДРАТА КАЛЬЦИЯ
7.	Жемчугов И. А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРИРОВАНИЯ ДИЭТИЛОВОГО ЭФИРА МАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ В РЕАКТОРЕ СМЕШЕНИЯ
8.	Зудин С. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГРАНУЛЯЦИИ И СУШКИ АЗОТНО-ФОСФОРНЫХ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В ПЛОТНОМ СЛОЕ
9.	Ивлева Е. М. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ КЕРАСИНОВОЙ ФРАКЦИИ НЕФТИ
10.	Ковалев П. Е. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ КОМБИНИРОВАННОЙ СУШКИ КЛЕЕВОЙ ЭМУЛЬСИИ НА ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩЕМ МАТЕРИАЛЕ

№	Участник и название доклада
11.	Круглов Н. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГРАНУЛЯЦИИ И СУШКИ ГРАНУЛ БИОТОПЛИВА НА ОСНОВЕ ОПИЛОК, ТОРФА И МОДИФИКАТОРА В ПЛОТНОМ СЛОЕ
12.	Куликова А. А. ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ОТ ФОСФАТА АММОНИЯ
13	Летуновская А. В. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАКТОРНОГО УЗЛА ОКИСЛЕНИЯ ДИОКСИДА СЕРЫ
14.	Медведев С. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОМАССОБМЕНА В ПРОЦЕССЕ СУШКИ ГРАНУЛ БИОТОПЛИВА НА ОСНОВЕ ОПИЛОК, ТОРФА И МОДИФИКАТОРА
15.	Медведев С. И. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОБМЕНА В ПРОЦЕССЕ СУШКИ ГРАНУЛ БИОТОПЛИВА НА ОСНОВЕ ОПИЛОК, ТОРФА И МОДИФИКАТОРА
16.	Муратова К. Е. ЭКСЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА АБСОРБЦИИ АММИАКА ИЗ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ
17.	Небукин В. О. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ПРОЦЕССА КАПСУЛИРОВАНИЯ В АППАРАТЕ ПСЕВДООЖИЖЕННОГО СЛОЯ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ
18.	Николаева Т. А. ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДСТВА АММОФОСА
19.	Полиектов А. А. РАСЧЁТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СУШКИ ГРАНУЛ БИОТОПЛИВА НА ОСНОВЕ БУМАГИ, ОПИЛОК, ТОРФА И МОДИФИКАТОРА
20.	Полиектов А. А. РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СУШКИ ГРАНУЛ БИОТОПЛИВА НА ОСНОВЕ БУМАГИ, ОПИЛОК, ТОРФА И МОДИФИКАТОРА
21.	Сокерина Е. Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ МОЧЕВИНОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СМОЛЫ В КАПИЛЯРНЫХ МАТЕРИАЛАХ
22.	Стрельчук М. Н. КАПСУЛИРОВАНИЕ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
23.	Тяглова Я. В.; Борзунов И. В. (Москва, РХТУ им. Менделеева) ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД МОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА
24.	Шпаков К. А.; Стрельчук М. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАПСУЛИРОВАНИЯ ГРАНУЛ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ

# Системный анализ, автоматизация и управление технологическими процессами

Д 3.2

9.00 – 10.00 – стендовая сессия

10.00 – 12.00 – устная сессия

**Сопредседатель:** Головушкин Борис Анатольевич, к. т. н., доцент

**Секретари:** Бакулин В. П., Кисловский А. А. (1/133)

Стендовая секция

№	Участник и название доклада
1.	Бакулин В. П. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И ОПЕРАТИВНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СТАДИЕЙ ПОДГОТОВКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЭТАНОЛАМИНОВ
2.	Бакулин В. П.; Кисловский А. А.; Корсакова Н. Э. СИНТЕЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММИРУЕМОГО КОНТРОЛЛЕРА
3.	Корсакова Н. Э. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И ОПЕРАТИВНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМ РЕАКТОРОМ
4.	Кочетков А. В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И ОПЕРАТИВНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ КОНТАКТНЫМ АППАРАТОМ.
5.	Коптева М. С. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
6.	Кустов М. И. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ И СБОРА ДАННЫХ УЗЛА СМЕШЕНИЯ И НАГРЕВА ЖИДКОСТИ
7.	Максимов А. А. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И ОПЕРАТИВНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ УЧАСТКА ПОДГОТОВКИ РЕАКЦИОННОЙ СМЕСИ
8.	Максимов А. А.; Тарасов Г. М.; Кочетков А. В. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНО – ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
9.	Мальшев Ю. С. РАЗРАБОТКА ФРАГМЕНТА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УЗЛА СМЕШЕНИЯ
10.	Смирнов Р. В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И ОПЕРАТИВНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ УЗЛОМ ПОДГОТОВКИ РЕАКЦИОННОЙ СМЕСИ
11.	Соловьёв Н. Е. РАЗРАБОТКА ФРАГМЕНТА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СБОРА ДАННЫХ И ОПЕРАТИВНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СМЕСИТЕЛЕМ

№	Участник и название доклада
12.	Соловьёв Н. Е. ВЫБОР КОНСТРУКТИВНОГО ОФОРМЛЕНИЯ РЕАКТОРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МНОГО-СТАДИЙНОЙ ЭКЗОТЕРМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ
13.	Тарасов Г. М. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА СБОРА ДАННЫХ И ОПЕРАТИВНОГО ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЕНИЯ СУШКИ И ГРАНУЛЯЦИИ АММОФОСА
14.	Тимовский А. С. КАЧЕСТВО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОДНОКОНТУРНОЙ И КАСКАДНОЙ САР
15.	Феликс В. Ж. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Устная секция

№	Участник и название доклада
1.	Богачев Д. В., Селиванов А. Р. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА НОРМАЛИЗАЦИИ И СКВАШИВАНИЯ МОЛОКА
2.	Бодрягина А. О. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ ТЕСТИРОВЩИКОВ
3.	Ваняйкин И. К.; Гаврилина Я. М. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РЕКТИФИКАЦИИ ФОРМАЛИНА-СЫРЦА В ПРОИЗВОДСТВЕ ФОРМАЛИНА
4.	Гаврилина Я. М. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ИСПАРЕНИЯ ЖИДКОГО АММИАКА В ПРОИЗВОДСТВЕ АММОФОСА
5.	Куликов Е. А. АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ СМЕШЕНИЯ И ПОДОГРЕВА ЖИДКИХ СРЕД
6.	Макарова Е. В. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ КАСКАДНОЙ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
7.	Назарова Ю. С. СИНТЕЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПОДОГРЕВА РЕАКЦИОННОЙ СМЕСИ
8.	Селиванов А. Р., Ивановский государственный химико-технологический университет; Богачёв Д. В., Ивановский государственный химико-технологический университет АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ОСТАТОЧНЫХ ГАЗОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ
9.	Смолин И. Л. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА АБСОРБЦИИ СЕРНОГО АНГИДРИДА В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ
10.	Суставов Г. А. АВТОМАТИЗАЦИЯ АППАРАТА ОХЛАЖДЕНИЯ ГРАНУЛ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ

№	Участник и название доклада
11.	Чернышов В. В. АВТОМАТИЗАЦИЯ АБСОРБЦИОННОЙ КОЛОННЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ КАРБАМИДО-ФОРМАЛЬДЕГИДНОГО КОНЦЕНТРАТА
12.	Чиркова А. В.; Таланова Е. В. РАЗРАБОТКА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СТАДИЕЙ ПОДГОТОВКИ РЕАГЕНТА ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МНОГОСТАДИЙНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ

### Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов

Д 1.2

9.00 – 11.30

**Председатель:** Колобов Михаил Юрьевич, д. т. н., доцент, зав. каф. ТМиО

**Сопредседатель:** к. т. н., доц. Постникова И. В.

**Секретарь:** Родионов Р. Е. (4/31)

**Лекция:** Блиничев Валерьян Николаевич, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой технологии машин и аппаратов химических производств «Современные тенденции создания энерго- и ресурсосберегающего оборудования в химической промышленности»

№	Участник и название доклада
1.	Багамаев А. И. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СОСУД В ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ
2.	Гусев Н. Д. РАЗРАБОТКА СУСЛОВАРОЧНОГО КОТЛА В ПИВОВАРОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
3.	Ежов И. А. РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ НАТРИЙ-КАТИОННОГО ФИЛЬТРА
4.	Калугин Е. В. ПЛАСТИНЧАТЫЙ ПАСТЕРИЗАТОР И ИСПАРИТЕЛЬ
5.	Колков Ф. В.; Титов И. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕКТИФИКАЦИИ СМЕСИ СПИРТ-ВОДА В КОЛОННОМ АППАРАТЕ С РАЗЛИЧНЫМИ КОНТАКТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ
6.	Колпаков Д. В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБА
7.	Копытов Н. А.; Панова А. П. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА АБСОРБЦИИ НИТРОЗНЫХ ГАЗОВ В КОЛОННОМ АППАРАТЕ
8.	Левчук Д. Н.; Норин В. О. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАРАБАНА ОБСЫПКИ КАРАМЕЛИ И ПОМАДОСБИВАЛЬНОЙ МАШИНЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ КАРАМЕЛИ
9.	Нехитров А. А. РАЗРАБОТКА МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПИВА

№	Участник и название доклада
10.	Пастухов Е. Ю.; Новиков Р. А. ПРИМЕНЕНИЕ ЗАТОРНОГО И СУСЛОВАРОЧНОГО АППАРАТОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПИВА
11.	Родионов Р. Е. ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТР-ЧАНА В ПРОИЗВОДСТВЕ ПИВА
12.	Фролов И. В. РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВАКУУМНОГО ДЕАЭРАТОРА
13.	Чинаев А. В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ПИВНЫХ НАПИТКОВ
14.	Шибнев М. А. МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКСТРАКТОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ
15.	Корсаков А. А.; Мельников А. А.; Шилов Н. М. ВЫБОР МАСЕЛ ДЛЯ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ
16.	Левин П. В.; Тютюкин И. Ю. АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ МЕТАЛЛА МЕТОДОМ ВДАВЛИВАНИЯ
17.	Пасовистый Д. Я. ЦЕНТРОБЕЖНАЯ МЕЛЬНИЦА
18.	Пасовистый Д. Я. УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ДЕТАЛЕЙ НА АБРАЗИВНЫЙ ИЗНОС
19.	Степанов М. А. ШАРОВАЯ МЕЛЬНИЦА
20.	Тютюкин И. Ю. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИСАДКИ В ИНДУСТРИАЛЬНОМ МАСЛЕ
21.	Шилов Н. М.; Мельников А. А.; Корсаков А. А. К ВОПРОСУ ПРИРАБОТКИ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ

## Дизайн, технологии, художественная обработка материалов

Хим-холл

10.00 – 12.00

**Председатель:** Ленивцева Екатерина Александровна, ст. преп. каф. ТКиН

**Сопредседатель:** Чайка Марина Сергеевна, ст. преп. каф. ТЭП

**Секретарь:** Зараева К.А. (3/6)

**Лекция:** Чайка Марина Сергеевна, ст. преп. каф. ТЭП «Особенности проектирования ВКР по направлению ТХОМ»

№	Участник и название доклада
1.	Баранова Ю. Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРЕБРЕНИЯ И ЗОЛОЧЕНИЯ В ИЗГОТОВЛЕНИИ ОПРАВЫ ЯПОНСКОГО МЕЧА
2.	Богданова Е. Е. ПОДГЛАЗУРНАЯ РОСПИСЬ КЕРАМИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ
3.	Бугрова Ю. С. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКОГО ПАННО ИЗ ПОЛУФАРФОРА МЕТОДОМ ПЕРЕГОРОДЧАТОЙ ТЕХНИКИ
4.	Виноградова Е. С.; Мильков А. С. ХУДОЖЕСТВЕННОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНТЕРЬЕРНОЙ ВЫВЕСКИ
5.	Герасимова А. Д. ДЕКОРИРОВАНИЕ КЕРАМИКИ В ТЕХНИКЕ «BUBBLES»
6.	Емельянова Ю. С. ХУДОЖЕСТВЕННОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ШКАТУЛКИ
7.	Ковалева А. А. ПОДГЛАЗУРНАЯ РОСПИСЬ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛАНШЕТОК ПО УТЕЛЬНОМУ ЧЕРЕПКУ
8.	Кополева Е. А. ПОЛУЧЕНИЕ МАГНИТНЫХ CORE-SHELL ЧАСТИЦ НИКЕЛЬ-КРЕМНЕЗЕМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ НОСИТЕЛЯ ДЛЯ КАТАЛИЗАТОРОВ
9.	Костерина И. А. ХУДОЖЕСТВЕННОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСОЛЬНОГО СТОЛА
10.	Кузнецова В. А. ДЕКОРИРОВАНИЕ ФАРФОРА МЕТОДОМ НАДГЛАЗУРНОЙ РОСПИСИ
11.	Марусенко Л. Е. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ДЕКОРАТИВНОЙ ОБРАБОТКИ КОЖАНОГО БРАСЛЕТА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ВСТАВКОЙ

№	Участник и название доклада
12.	Михеева Е. А. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ БРОШЕЙ
13.	Попова Д. И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПЛЕКТА НАГРАДНЫХ СПОРТИВНЫХ МЕДАЛЕЙ
14.	Самойленко Д. В. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПОДСВЕЧНИК ИЗ МАЙОЛИКИ
15.	Сольхуа Д. А. КОЛЛЕКЦИЯ СУВЕНИРНЫХ ТАРЕЛОК «ИГХТУ» ИЗ ФАРФОРА
16.	Дороднова Е. А. Разработка технологии изготовления и финишной обработки настенного светильника в форме гитары.
17.	Куканова Н. В. Исследование процессов химического серебрения

**21 мая**

**Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов**

Д 1.2

9.00 – 11.30

**Председатель:** Колобов Михаил Юрьевич, д. т. н., доцент, зав. каф. ТМиО

**Сопредседатель:** к. т. н., доц. Постникова И. В.

**Секретарь:** Писаренко К. О. (4/32)

№	Участник и название доклада
1.	Баннова А. А. РАЗРАБОТКА ГРАНУЛЯТОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
2.	Воробьева А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО КОЖУХОТРУБНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА
3.	Гладков Д. А. РАЗРАБОТКА ВЫПАРНОГО АППАРАТА
4.	Гундоров Е. С. РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА КОНДЕНСАТОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ АММИАЧНОЙ СЕЛИТРЫ
5.	Дельцов Д. В. АБСОРБЕР
6.	Кочетов И. С. МОДЕРНИЗАЦИЯ ИОНИТНОГО ФИЛЬТРА В ХИМИЧЕСКОМ ЦЕХЕ КОСТРОМСКОЙ "ГРЭС"

№	Участник и название доклада
7.	Кудрявцев И. А. РАЗРАБОТКА ИОНИТНОГО ФИЛЬТРА В ХИМИЧЕСКОМ ЦЕХЕ КОСТРОМСКОЙ "ГРЭС"
8.	Морозова М. А. РАЗРАБОТКА ЭКСТРАКТОРА ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ
9.	Орлов В. А. РАЗРАБОТКА КОЛОННЫ СИНТЕЗА В ПРОИЗВОДСТВЕ КАРБАМИДА
10.	Писаренко К. О. ИССЛЕДОВАНИЕ ТРЕХСТУПЕНЧАТОЙ МЕЛЬНИЦЫ УДАРНО-ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
11.	Постников В. М.; Калинин А. С. РАЗРАБОТКА ЛАБОРАТОРНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОСАДИТЕЛЬНОЙ ЦЕНТРИФУГИ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ СО ШНЕКОВОЙ ВЫГРУЗКОЙ ОСАДКА
12.	Романов Р. А. РАЗРАБОТКА БГС В ПРОИЗВОДСТВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
13.	Рябов И. С. РЕГЕНЕРАЦИЯ GV- РАСТВОРА
14.	Сивов А. Э. РАЗРАБОТКА МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ В ПРОИЗВОДСТВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
15.	Толстоухов С. А.; Цымбалов А. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В РОТОРНО-КАВИТАЦИОННОМ АКТИВАТОРЕ
16.	Филиппов Е. Г. РАЗРАБОТКА БАРАБАНА-ОМАСЛИВАТЕЛЯ
17.	Хайдин А. А. РАЗРАБОТКА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОЛОННЫ СИНТЕЗА АММИАКА В ПРОИЗВОДСТВЕ АММИАКА
18.	Шумилин М. В. РАЗРАБОТКА БАРАБАННОЙ СУШИЛКИ-ГРАНУЛЯТОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

**Круглый стол кафедры истории и культурологии «Современный город: гуманитарное измерение»**

К201

10.00-13.00

**Председатель:** Миловзорова Мария Алексеевна, к. филол. н., заведующая кафедрой истории и культурологии

**Секретарь:** Соболева А. А. (4/50)

№	Участник и название доклада
1.	Соболева А. А. ДЕТСКИЙ МУЗЕЙ КАК ЯВЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
2.	Клепикова С. Р. ФЕСТИВАЛЬ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ: РОССИЙСКИЙ КОНТЕКСТ
3.	Веселова А. В. СОВРЕМЕННАЯ РОК-КУЛЬТУРА КАК СФЕРА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ. ПРОЕКТ РЕГИОНАЛЬНОГО РОК-БАТЛА
4.	Боровиков М. Н. КУЛЬТУРНАЯ ИСТОРИЯ МАЛОГО ГОРОДА КАК РЕСУРС РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПРОЕКТ ГОРОДСКОГО ФЕСТИВАЛЯ
5.	Воробьева Н. А. КУЛЬТОВАЯ АРХИТЕКТУРА ИВАНОВО-ВОЗНЕСЕНСКА (ИВАНОВО): СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
6.	Орлов А. М. АРХИТЕКТУРА КОНСТРУКТИВИЗМА Г. ИВАНОВО КАК СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ РЕСУРС
7.	Волков А. Ю. ОСОБЕННОСТИ ТРАНСФОРМАЦИИ ОБРАЗА ГОРОДА XXI ВЕКА (НА МАТЕРИАЛЕ НОВОЙ ЛЕКСИКИ СЛОВАРЯ WORD SPY)
8.	Оганян В.В. УЛИЦА ПОЭТА Н.П. МАЙОРОВА
9.	Горочная Е.И. СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ «СЛОВ ГОДА» В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЛЕКСИКИ
10.	Парамонова А. С. ЭКОЛОГИЯ СОЗНАНИЯ: НАРОДНЫЙ КАЛЕНДАРЬ В СОВРЕМЕННЫХ КУЛЬТУРНЫХ ПРАКТИКАХ

**Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических и экономических систем**

**Подсекция №1 «Лаборатория анализа больших данных и программной инженерии»**

Аудитория А313

11.40 – 13.15

**Председатель:** Ермолаев Михаил Борисович, д. э. н., профессор

**Сопредседатель:** доц. Константинов Е. С.

**Секретарь:** Кузнецова Ирина, группа 4/187

**Лекция:** Ермолаев Михаил Борисович, д. э. н., профессор  
“Жесткие и мягкие модели в познании систем”

№	Участник и название доклада
1.	Брайковская М. А.; Гарина Н. А. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
2.	Власова Э. А. АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ
3.	Власова Э. А.; Шестова М. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОБУВИ «SHOW-SHOES
4.	Кузнецова И. А. ИССЛЕДОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
5.	Кунникова А. С. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЕТА КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ОРГАНИЗАЦИИ
6.	Махалкина Е. С. К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ СПОСОБА ВНЕДРЕНИЯ ERP - СИСТЕМЫ НА ТЕКСТИЛЬНОМ ПРЕДПРИЯТИИ
7.	Силкова А. Т.; Даньшина Е. Ю. АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ НА МАЛОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
8.	Шестова М. С. АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ

**Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических и экономических систем**

**Подсекция №2 «Лаборатория цифровых финансовых технологий»**

Аудитория А314

11.40 – 16.40

**Сопредседатель:** Смирнова Наталия Владимировна, к. э. н., доцент кафедры информационных технологий и цифровой экономики

**Секретарь:** Алиев Руфан (3/184)

№	Участник и название доклада
1.	Андреева А. В. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ В РАБОТЕ ФИРМЫ ПО ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ
2.	Афанасьева Е. В. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ
3.	Басков А. А. ТЕЗИС "ТЕЛЕМАТИКА В АВТОСТРАХОВАНИИ"
4.	Болдарева В. В. СИСТЕМА «МАРКЕТПЛЕЙС» — НОВЫЙ ЦИФРОВОЙ КАНАЛ РЕАЛИЗАЦИИ ФИНАНСОВЫХ ПРОДУКТОВ
5.	Глазунова М. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ ПРИ ОЦЕНКЕ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ
6.	Евдокимов К. С. МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ С УЧЕТОМ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ СУБЪЕКТОВ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ К РАЗЛИЧНЫМ ЭТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ
7.	Егоров М. О. ПОВЫШЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПКАХ
8.	Казанина Ю. С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ВКЛАДОВ И ЗАДОЛЖНОСТЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В РОССИИ
9.	Казаченко А. С. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГА
10.	Кибирев Н. Р. СБОР И АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРОЦЕССА ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАНКОМАТОВ
11.	Киселева Ю. А. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА ВИРТУАЛЬНЫХ ВАЛЮТ И ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ
12.	Лапшина П. В. РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ

№	Участник и название доклада
13.	Лебедев Н. А. К ВОПРОСУ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ЖИЗНИ В РЕГИОНАЛЬНОМ АСПЕКТЕ
14.	Макаренко Д. Д. ЦИФРОВОЙ СЛЕД: ИЗУЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ
15.	Малкова Д. С. К ВОПРОСУ О СТРУКТУРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА
16.	Морозова Н. М. ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ВО ВСЕ СФЕРЫ ЖИЗНИ ОБЩЕСТВА
17.	Нечаева А. П. ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ РЕЕСТРОВ В КОНТРАКТНУЮ СИСТЕМУ В СФЕРЕ ЗАКУПОК ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД
18.	Никулина А. А. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ РАЗВИТИЯ ТОРГОВОГО СЕКТОРА РОССИИ
19.	Панченко И. А. АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕЛЕМАТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
20.	Пешкова И. А. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНСТВА ПО УПРАВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ИМУЩЕСТВОМ НА ПЕРИОД ДО 2018 ГОДА
21.	Платонова А. А. ПОВЫШЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПКАХ ПРИ ПОМОЩИ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ РЕЕСТРОВ
22.	Попаз Н. Д. ВНЕДРЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
23.	Попов А. С. РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА ОСНОВЕ МЕХАНИЗМА БИОМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ
24.	Прохоров Ю. В. ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ СРЕДНЕДУШЕВЫМ ДОХОДОМ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ И РАЗМЕРОМ ДЕПОЗИТОВ.
25.	Седых К. И. К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАХОВАНИИ
26.	Смирнов Д. А. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
27.	Чесалов С. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКЕ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА
28.	Серегина А. Н. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОГО ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ

№	Участник и название доклада
29.	Серова В. А. ВИДЫ ЗАТРАТ НА ИТ-СЕРВИСЫ В СОВРЕМЕННЫХ КОМПАНИЯХ.
30.	Давиденко А. В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПКАХ
31.	Тимофеев С. М. К ВОПРОСУ ПРОЕКТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В МИРОВОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

**Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических и экономических систем**

**Подсекция №3 «Лаборатория корпоративных информационных систем и технологий»**

Аудитория А317

11.40-15.40

**Сопредседатель:** Бобков Сергей Петрович, д. т. н., профессор

**Секретарь:** Зарубина А. (3/42)

№	Участник и название доклада
1.	Азорин И.Е. ИГХТУ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИЗНАКОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СТОИМОСТЬ КВАРТИР В ГОРОДЕ ИВАНОВО
2.	Беляев Н. М. ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКЕ
3.	Бурцева Е. П. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА И УЧЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
4.	Волков В. С. СРАВНЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ И ИМИТАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СМО
5.	Голубева А. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСКРЕТНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
6.	Гуничев П. А. ОБЗОР МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ
7.	Завьялов И. И.; Осипов А. В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБМЕНА СООБЩЕНИЯМИ
8.	Зайцева А. В. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПОСТРОЕНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ИГРОВОМ ДВИЖКЕ UNITY

№	Участник и название доклада
9.	Зайцева А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕАЛИЗАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕАЛЬНЫХ И ВИРТУАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ
10.	Кубова А. А. РАЗРАБОТКА КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПОДБОРА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ АБИТУРИЕНТА
11.	Кукушкин В. Н. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОМОЩИ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ТЕКСТА ДЛЯ СВОБОДНОГО ОБЩЕНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ СЛАБОВИДЯЩИХ ЛЮДЕЙ НА ОСНОВЕ ОБЛАЧНЫХ РЕШЕНИЙ
12.	Кулибаба Д. А. УЧЁТ ПОСЕЩАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ
13.	Куликов В. Д.; Осипов А. В. ВЫЯВЛЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕБЕНКА ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПО ЕГО РИСУНКУ С ПОМОЩЬЮ СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ
14.	Лашенко И. В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
15.	Морозов И. С. КОНЦЕПЦИЯ ТЕМЫ ДЛЯ САЙТА КАФЕДРЫ
16.	Павлова Е. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ОБРАЩЕНИЯМИ ГРАЖДАН В ОТДЕЛЕНИИ ПФР В РАМКАХ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
17.	Потемкина Е. А. КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ДЛЯ УЧЕТА ВЫДАЧИ КЛЮЧЕЙ И УЧЕБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
18.	Рябинин М. В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАШИНОГО ОБУЧЕНИЯ
19.	Смирнов Д. В. КОНЦЕПЦИЯ НОВОГО САЙТА КАФЕДРЫ
20.	Сунцов А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОТОКОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АППАРАТАХ
21.	Хватков В. Н. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА КОНСТАНТ РАВНОВЕСИЯ
22.	Шамонов Д. А. РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ИМИТАЦИИ ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВКАХ

**Компьютерное и математическое моделирование технических, технологических  
и экономических систем**

**Подсекция №4 «Лаборатория инноваций и трансфера технологий»**

Аудитория А315

11.40 – 13.40

**Сопредседатель:** Хомякова Анна Александровна, к. э. н., доцент кафедры информационных технологий и цифровой экономики

**Секретарь:** Бахарева К., группа 3/186.

№	Участник и название доклада
1.	Белова А. Д. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ФУНКЦИИ КАЧЕСТВА (QFD) ДЛЯ ВНОВЬ СОЗДАВАЕМЫХ ПРОДУКТОВ ТЕКСТИЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
2.	Власкина П. А. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА К ИССЛЕДОВАНИЮ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ
3.	Воинова М. Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ДИЗАЙН-МЫШЛЕНИЯ
4.	Воинова М. Е. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ CRM ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ
5.	Гордова И. И. ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ ОГРАНИЧЕНИЯ СИСТЕМ К РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ
6.	Горюнова Н. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЕГО БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ (SCM- СИСТЕМА)
7.	Капралова М. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ
8.	Климанова В. Д. ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ВМР НА ПРЕДПРИЯТИИ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ
9.	Семенова А. А. ПРИМЕНЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ CALS ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОДУКЦИИ
10.	Серкис А. Ю. ПРОЦЕСС ОЦЕНИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ
11.	Серкова Ю. А.; Белова А. Д. ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ КОМПАНИИ К ВНЕДРЕНИЮ КАЙДЗЕН
12.	Шпаковская М. В. ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАРИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ЭКОНОМИКИ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОГО СБЫТА ПРОДУКЦИИ

## Плазмохимические технологии

Г 227

9.00 – 12.00

**Председатель:** Смирнов Сергей Александрович, к. х. н., заведующий кафедрой технологии приборов и материалов электронной техники

**Сопредседатель:** Шутов Дмитрий Александрович, к. х. н., доцент

**Секретарь:** Соболев А.М. (1/14)

**Лекция:** Рыбкин Владимир Владимирович, д. х. н., профессор, главный научный сотрудник кафедры ТП и МЭТ «Направления исследований в области физики и химии неравновесной плазмы на кафедре ТП и МЭТ»

№	Участник и название доклада
1.	Артюхов А. И. СРАВНЕНИЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАЗМЫ КОНТАКТНОГО ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ НАД РАСТВОРАМИ НИТРАТОВ КОБАЛЬДА, КАДМИЯ, И ЦИНКА ДЛЯ ЖИДКИХ КАТОДА И АНОДА
2.	Батова Н. А.; Извекова А. А. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ В ЖИДКОМ АНОДЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА
3.	Башмакова Д. Е. ПЛАЗМОХИМИЧЕСКАЯ КОНВЕРСИЯ ГАЛОГЕНОВОДОРОДОВ
4.	Бекетова Е. А. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ GaAS ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛАЗЕРНЫХ ДИОДОВ
5.	Валатин А. А. ПЛАЗМОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СМЕСИ $CF_4 + C_4F_8 + Ar$ С ПЕРЕМЕННЫМ СООТНОШЕНИЕМ $CF_4/C_4F_8$
6.	Василькин Д. П. РАВНОМЕРНОСТЬ ЭФФЕКТА ПЛАЗМЕННОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПО ПОВЕРХНОСТИ ПЛЕНКИ ПОЛИПРОПИЛЕНА
7.	Герасимов А. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТАНТЫ ГЕТЕРОГЕННОЙ РЕКОМБИНАЦИИ АТОМОВ ХЛОРА НА СТЕКЛЕ
8.	Горбин Д. И. ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ОБРАЗОВАНИЯ $H_2O_2$ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА НА РАСТВОРЕ ФЕНОЛОВОГО КРАСНОГО
9.	Ешкутов И. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТАНТЫ ГЕТЕРОГЕННОЙ РЕКОМБИНАЦИИ НА СТЕНКЕ РЕАКТОРА ПРИ ФИКСАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ
10.	Игнатьев О. И. ПРИМЕНЕНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ АКТИНОМЕТРИИ РАЗРЯДОВ С ЖИДКИМ КАТОДОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ИОНОВ В РАСТВОРЕ

№	Участник и название доклада
11.	Истомин В. И.; Артюхов А. И. СРАВНЕНИЕ ПЛОТНОСТЕЙ ТОКА КОНТАКТНОГО ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ НАД РАСТВОРАМИ НИТРАТОВ КАДМИЯ, ЦИНКА, КОБАЛЬТА И КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ЖИДКИХ КАТОДА И АНОДА
12.	Киселев С. О. ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА МАСОЧНОГО ТРАВЛЕНИЯ СУБМИКРОННЫХ СТРУКТУР КРЕМНИЯ
13.	Козин А. С. ПЛАЗМОХИМИЧЕСКОЕ И РЕАКТИВНО - ИОННОЕ ТРАВЛЕНИЕ КРЕМНИЯ В СРЕДЕ ТЕТРАФТОРМЕТАНА С КИСЛОРОДОМ
14.	Козлов А. И. ЗАКОНОМЕРНОСТИ МАСОЧНОГО ТРАВЛЕНИЯ КРЕМНИЯ В ЖИДКОСТНЫХ СРЕДАХ
15.	Крапивкина О. В. ВЛИЯНИЕ ОБРАБОТКИ В НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЕ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА
16.	Краснов А. А. ОСОБЕННОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СВЧ ГЕНЕРАТОРА ВЫСОКОЙ ВЫХОДНОЙ НЕПРЕРЫВНОЙ МОЩНОСТИ
17.	Кузьмин Д. Е. КОНЦЕНТРАЦИИ НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ПЛАЗМЕ СМЕСИ $nBr + Cl_2 + O_2$ С ПЕРЕМЕННЫМ СООТНОШЕНИЕМ КОМПОНЕНТОВ $nBr / Cl_2$
18.	Маркус Д. В. ТРАВЛЕНИЕ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО АЛМАЗА В ПЛАЗМЕ ВЧ РАЗРЯДА СМЕСИ ГАЗОВ $O_2/SF_6$
19.	Орлов А. В. ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ МЕДИ НА ТОЧНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАМЕДЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ЛАМПЫ ОБРАТНОЙ ВОЛНЫ
20.	Ощенко И. И. ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЯДА АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В СМЕСИ АРГОНА И КИСЛОРОДА
21.	Парменов А. А. УЛУЧШЕНИЕ СООСНОСТИ ПАЯЕМЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ВАКУУМНЫХ СВЧ ПРИБОРОВ
22.	Пухов Д. В. ПРИМЕНЕНИЕ CVD АЛМАЗА В КОНСТРУКЦИИ СВЧ ДИОДОВ
23.	Раковская А. В. ПЛАЗМЕННО-РАСТВОРНЫЙ СИНТЕЗ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ПОРОШКОВ
24.	Ращенко А. И. ФОРМИРОВАНИЕ ФОТОРЕЗИСТИВНОЙ МАСКИ ДЛЯ НАПЫЛЕНИЯ Г-ОБРАЗНОЙ ЗАТВОРНОЙ МЕТАЛЛИЗАЦИИ ДЛЯ ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРОВ ШОТТКИ
25.	Родин Н. С. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФЕРРИТОВЫХ УСТРОЙСТВ СВЧ ДИАПАЗОНА

№	Участник и название доклада
26.	Рыбушкина Т. А.; Смирнова К. В. ИССЛЕДОВАНИЕ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ЦИНК-КАДМИЕВЫХ ПОРОШКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ПЛАЗМЕННОГО СИНТЕЗА, С ПОМОЩЬЮ СКАНИРУЮЩЕГО ЭЛЕКТРОННОГО МИКРОСКОПА
27.	Седнев А. И. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЫСОКООМНОГО ТОНКОПЛЁНОЧНОГО РЕЗИСТОРА, ИСПОЛЪЗУЕМОГО В ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОМ УСИЛИТЕЛЕ АТОМНО-ЛУЧЕВОЙ ТРУБКИ
28.	Симонова А. М. ПРИДАНИЕ ГИДРОФОБНЫХ СВОЙСТВ ПОЛИЭФИРНОЙ ТКАНИ ПУТЕМ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ТЕЛОМЕРОВ ТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА
29.	Соболев А. М. КОНЦЕНТРАЦИИ НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ПЛАЗМЕ СМЕСИ $CF_4 + O_2 + Ar$ С ПЕРЕМЕННЫМ СООТНОШЕНИЕМ $O_2/Ar$ и $O_2/CF_4$
30.	Тевризов Н. С. ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В СМЕСИ $Ar-O_2$
31.	Ткачева А. С. МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО АЛМАЗА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕПЛОТВОДОВ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ
32.	Травкина Д. С. ПЛАЗМОХИМИЧЕСКАЯ КОНВЕРСИЯ ГАЛОГЕНОВОДОРОДОВ
33.	Трошенкова Д. А. МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИКАРБОНАТА В ПОСЛЕСВЕЧЕНИИ ПЛАЗМЫ СМЕСИ АРГОНА И КИСЛОРОДА
34.	Цыберт А. В. РАЗРАБОТКА ФЕРРИОВОГО МИКРОПОЛОСКОВОГО ВЕНТИЛЯ ММ-ДИАПАЗОНА ДЛИН ВОЛН ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ МОЩНОСТИ

## Высокомолекулярные соединения и композиционные материалы

Г 302

9.00 – 12.00

**Председатель:** Бурмистров Владимир Александрович, д. х. н., профессор

**Секретарь:** Конькова Д. В. (1/125)

№	Участник и название доклада
1	Асхабова М. А. СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛА
2	Баранников М. В.; Ильичев Д. А.; Лучкин Н. В. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СОВМЕЩЕННОЙ СУШКИ-ДЕМОНОМЕРИЗАЦИИ ГРАНУЛЯТА ПОЛИАМИДА-6
3	Вьялкин Д. А. СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА И ФОТОСТАБИЛЬНОСТЬ ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ 2,2-, 2,3- AND 3,3-CH <sub>2</sub> -BIS(BODIPY)S В ПЛЕНКАХ ПММА
4	Горохова Т. В. МЕХАНО-АКУСТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК НА ОСНОВЕ КРАХМАЛА И ХИТОЗАНОВ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ
5	Керимова А. Р. ПРИМЕНЕНИЕ КУПАЖИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ В КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ
6	Конькова Д. В. СЕЛЕКТИВНОЕ АЦЕТИЛИРОВАНИЕ В-ЦИКЛОДЕКСТРИНА
7	Кудрявцева А. А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УВЛАЖНЯЮЩИХ СРЕДСТВ
8	Кузина Т. Ю. РАЗРАБОТКА ВИБРОПОГЛОЩАЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЙ КОМПОЗИЦИИ
9	Моисеева К. Е. МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ПОЛИМЕР (МКОП) НА ОСНОВЕ П-ТЕТРА-4-КАРБОКСИФЕНИЛПОРФИРИНА КОБАЛЬТА (II) И ТЕРЕФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ГЕТЕРОГЕННОГО КАТАЛИЗАТОРА ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МКОП.
1	Морохина А. К. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЛИЯНИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ ПОКРЫТИЙ
1	Овчарова Н. И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ АНТИ АКНЕ
1	Орлова Е. С. ПОВЫШЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЖИРОВОЙ ОСНОВЫ КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

№	Участник и название доклада
1.	Петрова Д. В. СИНТЕЗ АРИЛ- И АЛКИЛ-ЗАМЕЩЕННЫХ КОРРОЛОВ
1.	Родина С. С.; Петрова М. В. ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ НА СТРУКТУРУ МОНОСЛОЕВ ТЕТРА-(п-МЕ-ТОКСИФЕНИЛ)ПОРФИРИНА КОБАЛЬТА
1.	Родина Ю. С.; Глазкова М. Е. ИЗОПОРФИРИНЫ МЕТАЛЛОВ d-ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА
1.	Ухова Е. А.; Венедиктов Е. А. (ИХР РАН) ДИФТАЛОЦИАНИНЫ ЛАНТАНОИДОВ: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
1.	Филиппова Я. Е. СИНТЕЗ НЕСИММЕТРИЧНОЗАМЕЩЕННОГО ГЕМИГЕКСАФИРАЗИНА АВАВАВ'-ТИПА
18.	Шилов И. В. МИКРОВОЛНОВОЙ СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПОРФИРИНОВЫЕ ФРАГМЕНТЫ В БОКОВОЙ ЦЕПИ
19.	Шитов А. В. КОМПОЗИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТА

**22 мая**

**Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов**

Д 1.2

9.00 – 11.30

**Председатель:** Колобов Михаил Юрьевич, д. т. н., доцент, зав. каф. ТМиО

**Сопредседатель:** Блиничев Валерьян Николаевич, д. т. н., профессор, заведующий кафедрой технологии машин и аппаратов химических производств

**Секретарь:** Константинов М., магистр гр. 1/134

№	Участник и название доклада
1.	Власов Г. А. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАКЕТНОЙ ВИХРЕВОЙ НАСАДКИ С КОЛЬЦАМИ РАШИГА
2.	Горбунов К. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ СУСПЕНЗИЙ В СИСТЕМЕ (В-Т) С РАЗРАБОТКОЙ КОНСТРУКЦИИ РОТОРНО-ИМПУЛЬСНОГО АППАРАТА
3.	Гущина Е. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЯХ 3-Х СТУПЕНЧАТОЙ МЕЛЬНИЦЫ

№	Участник и название доклада
4.	Калинин А. С. ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
5.	Калинин В. В. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ИОНООБМЕННЫХ АППАРАТОВ ПЕРИОДИЧЕСКОГО И НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ
6.	Комаров Д. А. МЕТОДЫ СУХОГО ОБОГАЩЕНИЯ АПАТИТОВЫХ РУД
7.	Кузнецов А. М. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАСАДКИ ТИПА КОЛЕЦ РАШИГА С ДРУГИМИ НАСАДКАМИ ПУТЕМ ИСПАРИТЕЛЬНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ
8.	Ларина А. И.; Цымбалов А. С. ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЭМУЛЬСИЙ И ИХ ДИСПЕРСИОННЫЙ СОСТАВ
9.	Латышев А. А. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА СУШКИ АММОФОСА В АППАРАТАХ БГС
10.	Малинин К. О. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОТЛА-УТИЛИЗАТОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ АММИАКА
11.	Немцов М. А. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ТЕПЛООБМЕНА В СИСТЕМЕ ВОЗДУХ-ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЕГО КОНСТРУКТИВНОГО ОФОРМЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ АППАРАТА ТИПА АВО
12.	Сичкар Д. А. КАВИТАЦИОННАЯ МАГНИТО-ИМПУЛЬСНАЯ АКТИВАЦИЯ ЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ
13.	Шилов М. В. ОБЗОР ОСНОВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОСАДИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРИФУГ ДЛЯ ОСВЕТВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ

### Текстиль будущего

Конференц-зал

11.40 – 14.15

**Председатель:** Одинцова Ольга Ивановна, д. т. н., профессор, заведующая кафедрой химической технологии волокнистых материалов

**Секретарь:** Авакова Е. О. (1/122)

№	Участник и название доклада
1.	Авакова Е. О.; Липина А. А.; Есина О. А. МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЕ КОМПОЗИЦИЙ НАТУРАЛЬНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ ПИРЕТРОИДОВ ДЛЯ АКАРИЦИДНО – РЕПЕЛЛЕНТНОЙ ОТДЕЛКИ
2.	Антонова А. С.; Носкова Ю. В. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛКИ БАВ
3.	Бобылев Н. С. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА КАРБОНИЗАЦИИ ШЕРСТИ

№	Участник и название доклада
4.	Джумаева А. Э. ВЛИЯНИЕ ПАВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ КРАШЕНИЯ ЛЬНЯНЫХ ТКАНЕЙ ВИНИЛСУЛЬФОНЫМИ КРАСИТЕЛЯМИ
5.	Зеленкова Т. Н. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕВОДНОЙ ПЕЧАТИ ПО ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМ МАТЕРИАЛАМ В ПРИСУТСТВИИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОЛИМЕРОВ
6.	Исполатова Г. С.; Стецюра А. О. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
7.	Кравченко М. А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ И ПИЛЛАРНЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ В ПРОЦЕССАХ МОДИФИКАЦИИ СВОЙСТВ ШЕРСТЯНОГО ВОЛОКНА
8.	Липина А. А.; Есина О. А.; Смирнова А. С. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЛУЧЕНИЯ МИКРОКАПСУЛ АКАРИЦИДНО-РЕПЕЛЛЕНТНОГО ВЕЩЕСТВА
9.	Малышева К. А.; Петрова Л. С. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА
10.	Миронова А. А. ОЧИСТКА ОТ МАСЛЯНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПОЛУФАБРИКАТОВ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ
11.	Темирсултанова А. В. РАЗРАБОТКА ПЕЧАТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ ПЕРЕВОДНОЙ БУМАГИ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ДИСПЕРСНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ
12.	Чернова Е. Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ОПЫТНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА «ШУЙСКО-ТЕЗИНСКОЙ ФАБРИКИ «ТЕЗИНКА»
13.	Ширманова В. В., ФГБОУ ВО "ИГХТУ" ИЗУЧЕНИЕ ПАРОПРОНИЦАЕМЫХ СВОЙСТВ ДУБЛИРОВАННЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

## Секция кафедры философии

### «Изменяющийся социум: сознание, поведение, образование»

К 205

15.20 – 18.00

**Председатель:** Палей Елена Вадимовна, к. ф. н., и. о. зав. каф. философии

**Секретарь:** Маркус Д.В. (1/14)

№	Участник и название доклада
1.	Воинова М. Е. ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ПОВСЕДНЕВНОСТИ
2.	Маркус Д. В. НАУЧНОЕ И ОБЫДЕННОЕ: ПРОБЛЕМЫ СОСУЩЕСТВОВАНИЯ
3.	Кулёв В. А. ПРОБЛЕМА ИСТИНЫ В НАУЧНОМ ПОЗНАНИИ
4.	Захарова А. Ю. КНИЖНАЯ КУЛЬТУРА В СОВРЕМЕННОМ МАССОВОМ СОЗНАНИИ
5.	Зубилов Р. М., Смирнова Д. Д. ЧИТАТЕЛЬ И ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ: ОТКРЫТИЕ СЕБЯ
6.	Смирнов П. А. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СЧАСТЬЯ В РОМАНЕ А.Б. СТРУГАЦКИХ «ПИКНИК НА ОБОЧИНЕ»
7.	Покровская Е. А., Аманова А. В. МУЛЬТФИЛЬМЫ КАК СРЕДСТВО СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ И ВОСПИТАНИЯ
8.	Баяндина М. С. АУТИЗМ КАК СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКАЯ ПРОБЛЕМА
9.	Парамонова А. С. ЭВТАНАЗИЯ – УБИЙСТВО ИЛИ АКТ МИЛОСЕРДИЯ?
10.	Елесина Ю. С. ВОСПРИЯТИЕ КРАСОТЫ: СТЕРЕОТИПЫ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ
11.	Морева М. Ю. МОДА, ЭКОЛОГИЯ, ПОТРЕБЛЕНИЕ: ПАРАДОКСЫ СОЗНАНИЯ
12.	Воеводина Е. А. ИНТЕРНЕТ И СЕТЕВОЕ ОБЩЕСТВО: ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО
13.	Алешонкова А. А., Макшанова А. О. ЭТИКЕТ ВИРТУАЛЬНЫХ КОММУНИКАЦИЙ
14.	Шелихова Е. А. ФИЛОСОФСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ФЕНОМЕНА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ
15.	Симонова А. М. ЦИФРОВОЙ РАЗРЫВ VS СОЦИАЛЬНОЕ РАВЕНСТВО
16.	Карапапас М. Е. ИГРАТЬ РОЛИ ИЛИ ЖИТЬ? ФИЛОСОФИЯ ВЫБОРА

## Секция кафедры иностранных языков и лингвистики

### «Научное наследие Д.И. Менделеева»

К 205

10.00 – 13.00

**Председатель:** Иванова Наталья Кирилловна, д. филол. н., профессор, заведующий кафедрой иностранных языков и лингвистики

**Секретарь:** студ. гр. 2/11 Ковкова У. П.

№	Участник и название доклада
1.	Алистер Д. А. ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАКОНА И ЕГО ОЦЕНКА ЗАРУБЕЖНЫМИ ХИМИКАМИ, СОВРЕМЕННОКАМИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
2.	Васильченко Е. В. НАУЧНАЯ СТАЖИРОВКА Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА В ГЕЙДЕЛЬБЕРГСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ. Р. БУНЗЕН, Г. КИРХГОФ, Э. ЭРЛЕНМЕЙЕР
3.	Горочная Е. И. МЕТОДЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ Д. НЬЮЛЕНДСА И У. ОДЛИНГА И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
4.	Евтушенко В. Д. СОСТАВ СОВРЕМЕННЫХ УДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА
5.	Еракова А. А. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА «УДЕЛЬНЫЕ ОБЪЕМЫ», 1856Г
6.	Ковкова У. П. ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ТАБЛИЦЫ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА: АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИХ ПРОИЗНОШЕНИЯ ПО АНГЛИЙСКОМУ ОРФОЭПИЧЕСКОМУ СЛОВАРЮ (EPD) Д. ДЖОУНЗА
7.	Краилов А. А. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА В ОБЛАСТИ МЕТРОЛОГИИ
8.	Курицына А. А. РАБОТА Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА В ВЭО. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ РАБОТ ПО НАЛОГООБЛОЖЕНИЮ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ
9.	Лузева Ю. С., Платова А. С. СЛОВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛЕКСЕМЫ CHEMISTRY (НА ПРИМЕРЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ СЛОВАРЕЙ НОВЫХ СЛОВ)
10.	Луканов М. М. Д. И. МЕНДЕЛЕЕВ - БЛЕСТЯЩИЙ ОРАТОР
11.	Мухина Е. С., Мыкина Е. А. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ (К ПРОБЛЕМЕ НАУЧНОГО ПЕРВЕНСТВА)
12.	Никитин К. С. ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ПОКОЛЕНИЙ КАК ФАКТОР СТАНОВЛЕНИЯ МОЛОДОГО УЧЕНОГО

**23 мая**

**Химическая инженерия, моделирование и оптимизация технологических процессов**

Д1.2

9.00 – 11.30

**Председатель:** Колобов Михаил Юрьевич, д. т. н., доцент, зав. каф. ТМиО

**Сопредседатель:** Чагин Олег Вячеславович, к. т. н., доцент

**Секретарь:** Озеров А. Н., магистр гр. 2/134

№	Участник и название доклада
1.	Беспалов А. А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В МНОГОО- СТУПЕНЧАТОЙ МЕЛЬНИЦЕ УДАРНО-ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ
2.	Демин Н. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ СТОЛКНОВЕНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ ПОЛИКОМПО- НЕННЫХ ЧАСТИЦ В ИМПУЛЬСНЫХ СТРУЯХ И ПСЕВДОЖИЖЕННОМ СЛОЕ
3.	Дымич А. М.; Назаров В. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГРАНУЛИРОВАНИЯ ФТОРИСТОГО АЛЮМИНИЯ
4.	Мочалов С. В. ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА С РАЗРАБОТКОЙ ПЕЧИ ТУННЕЛЬНОГО ТИПА
5.	Мужжавлев А. С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРЕХПОЛОЧНОЙ КОЛОННЫ СИНТЕЗА АММИАКА
6.	Мусакин П. И. МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЛОННЫ СИНТЕЗА КАРБАМИДА
7.	Тиханов В. А.; Озеров А. Н. АБСОРБЦИЯ ОКСИДОВ АЗОТА ОРГАНИЧЕСКИМИ ПОГЛОТИТЕЛЯМИ
8.	Тихомиров Н. А. ПРОИЗВОДСТВО КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ С РАЗРАБОТКОЙ СУШИЛКИ РАСПЫЛИ- ТЕЛЬНОГО ТИПА
9.	Воробьев С. В.; Курылев С. А. МЕТОДИКА РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ И СКОРОСТЕЙ ИХ ДВИ- ЖЕНИЯ В ПРОТИВОТОЧНОЙ СТРУЕ, ИСТЕКАЮЩЕЙ В ПСЕВДООЖИЖЕННЫЙ СЛОЙ
10.	Захаров Д. Е. ИОНООБМЕННАЯ ОЧИСТКА РАСТВОРОВ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ
11.	Лапшин Н. А. ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЕМКОСТНОМ АППАРАТЕ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ
12.	Мельников А. А.; Корсаков А. А.; Шилов Н. М. ТРИБОТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
13.	Смирнов Д. В. РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИМЕНЕНИЯ ПАСТ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРА- БОТКИ

№	Участник и название доклада
14.	Рудаков Е. В. ПРОБЛЕМЫ ТЕПЛОПЕРЕДАЧИ ПРИ НАГРЕВЕ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ
15.	Цымбалов А. С. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭМУЛЬГАТОРОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ВОДОМАСЛЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

### Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»

#### Синтез и физико-химические свойства макрогетероциклических соединений и их производных

Г306

15.00 – 18.00

**Председатель:** Стужин Павел Анатольевич, д. х. н., профессор, заведующий кафедрой органической химии

**Секретарь:** Моршнева Ф. К.

№	Участник и название доклада
1.	Ерзунов Д. А. СИНТЕЗ, СПЕКТРАЛЬНЫЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕТРАКИС-4-(ДИЦИАНОФЕНОКСИ)ФТАЛОЦИАНИНАТОВ D- ЭЛЕМЕНТОВ
2.	Ковкова У. П. ПЕРГАЛОГЕНИРОВАННЫЕ АНАЛОГИ СУБФТАЛОЦИАНИНА – ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АКЦЕПТОРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ
3.	Моршнева Ф. К. ИНВЕРТИРОВАННЫЕ ПОРФИРИНОИДЫ: СИНТЕЗ, СПЕКТРАЛЬНЫЕ И АГРЕГАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ
4.	Никитин И. А. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕКСААЗАЗАМЕЩЕННЫХ СУБФТАЛОЦИАНИНОВ
5.	Попов А. А. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ Li-КОМПЛЕКСА ТЕТРАКИС(1,25-ТИАДИАЗОЛО)ПОРФИРАЗИНА
6.	Савонин П. В. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОРРОЛОВ А2В-ТИПА С ГИДРОФИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ
7.	Фазлыева А. М. СИНТЕЗ ПОРФИРАЗИНОВ НА ОСНОВЕ АЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ 6,7-ДИГИДРО-1Н-1,4-ДИКАРБОНИТРИЛОВ
8.	Шагалов Е. В. ВВЕДЕНИЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ФРАГМЕНТОВ В МЕЗО-ПОЛОЖЕНИЕ ПОРФИРИНОВ
9.	Шарапов М. Ф. ФОСФОРИЛЗАМЕЩЕННЫЕ ПОРФИРИНЫ: СИНТЕЗ И КООРДИНАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

№	Участник и название доклада
10.	Яковенко П. О. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЯ 2,3-ДИЦИАНО-1ФЕНИЛ-ДИАЗАБОРОЛИНА
11.	Лихонина А. Е. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КАТИОННЫХ СОЛЕЙ ПОРФИРИНОИДОВ: ТЕРМО-УСТОЙЧИВОСТЬ И КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

**Секция «Фундаментальные проблемы химической науки»**

**Молекулярная структура и энергетика газофазных процессов**

Д 2.2

15.00 – 18.00

**Председатель:** Слизнев Валерий Викторович, д. х. н., ведущий научный сотрудник

**Сопредседатель:** ст. преп. каф. физики, к.х.н. Пименов О. А.

**Секретарь:** Котова В.Е. (2/14)

**Лекция:** д. х. н., профессор Гиричев Георгий Васильевич

«Масс-спектрометрия и ее применение в химии»

№	Участник и название доклада
1.	Бубнова К. Е. АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЙ В Н-КОМПЛЕКСАХ С П-Н-ПРОПИЛОКСИБЕН- ЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ
2.	Веретенников В. В. МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА ДИКАРБАГЕМИПОРФИРАЗИНАТОВ НИ- КЕЛЯ И ЦИНКА ПО ДАННЫМ DFT-РАСЧЕТОВ.
3.	Воеводина Е. А. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ НЕКОТОРЫХ КОМПЛЕКСОВ N-ОКСИДОВ С VF <sub>3</sub> .
4.	Воеводина Е. А. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТРОЕНИЯ МОЛЕКУЛЫ 5,10,15,20-ТЕТРА- КИС(4'-ХЛОРФЕНИЛ)ПОРФИНА
5.	Ерошин А. В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУК- ТУРЫ МОЛЕКУЛЫ 1-МЕТИЛСИЛАТРАНА
6.	Королькова К. А. АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ ПИРАЗОЛОНАТ- НОГО КОМПЛЕКСА ТЕРБИЯ
7.	Котова В. Е. СТРОЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ N-ОКСИДОВ

№	Участник и название доклада
8.	Кузьмин И. А. ЭНТАЛЬПИЯ СУБЛИМАЦИИ 5,10,15,20-ТЕТРАФЕНИЛ-21-ТИА-, 5,10,15,20-ТЕТРАФЕНИЛ-21,23- ДИТИА-, И 5,10,15,20-ТЕТРАФЕНИЛ-21-ОКСО-ПОРФИРИНОВ
9.	Кузьмина Л. Е., Фиен Ч. Д. КОНФОРМАЦИОННОЕ СОПЕРНИЧЕСТВО ГЕМИНАЛЬНЫХ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ В 1-СИЛАЦИКЛОГЕКСАНАХ
10.	Курочкин И. Ю. СОВМЕСТНОЕ ЭЛЕКТРОНОГРАФИЧЕСКОЕ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ 5,10,15,20-ТЕТРАКИС(4'-ФТОРФЕНИЛ)ПОРФИНА
11.	Курочкин И. Ю. ЭЛЕКТРОНОГРАФИЧЕСКОЕ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РУБРЕНА
12.	Мерлян А. П. ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВОДОРОДНЫЕ СВЯЗИ И АРОМАТИЧНОСТЬ ГЕМИГЕКСАФИРАЗИНА И ТИАДИАЗОЛ-АННЕЛИРОВАННОГО ГЕМИГЕКСАФИРАЗИНА
13.	Наваркин И. С. О ДОСТИЖЕНИИ ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ МОЛЕКУЛ СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНОИДОВ, ОБЛАДАЮЩИХ МНОЖЕСТВОМ НИЗКОЛЕЖАЩИХ ВОЗБУЖДЕННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СОСТОЯНИЙ
14.	Савенкова М. А. МОЛЕКУЛЯРНОЕ СТРОЕНИЕ 5,6-БИС(4-(БЕНЗО[Д]ТИАЗОЛ-2-ИЛ)ФЕНИЛ)ПИРАЗИН-2,3-ДИКАРБОНИТРИЛА СОГЛАСНО РЕЗУЛЬТАТАМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ
15.	Шагурин А. Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОКСОФОСФОРИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДИПИРРИНОВ С РАЗЛИЧНЫМ КООРДИНАЦИОННЫМ ОКРУЖЕНИЕМ МЕТОДАМИ КВАНТОВОЙ ХИМИИ

## Секция кафедры иностранных языков и лингвистики

### «Лингвистические особенности научно-технического текста и дискурса: трансформационные процессы в синхронии»

К 406

10.00 – 12.00

**Председатель:** Иванова Наталья Кирилловна, д. филол. н., профессор, заведующая кафедрой иностранных языков и лингвистики,

Рыбкин Владимир Владимирович, д. х. н., профессор, главный научный сотрудник

**Секретарь:** Тартина М. А. (2/10)

**Просветительский тренинг "Школа самопознания: особенности восприятия в учебном процессе".** 15.20, ауд. К 205.

Тренинг проводит к. псих. н., доц. Клейман М.Б.

№	Участник и название доклада
1.	Герасимов А. А. НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ Ж. АЛФЕРОВА И СОВРЕМЕННЫЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ
2.	Голубева А. Ю., Ратавина В. С. ЭТИМОЛОГИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ТЕРМИНА “PLASMA” (ПО МАТЕРИАЛАМ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ)
3.	Ковырзин М. С. (ИПСА ГПС МЧС России) ПРОБЛЕМА ПЕРЕВОДА АНГЛИЙСКИХ КОЛЛОКАЦИЙ С КОМПОНЕНТОМ FIRE (НА МАТЕРИАЛЕ ИНТЕРНЕТ-МЕДИАДИСКУРСА)
4.	Комова И. В., Смирнов С. С. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ТЕРМИНОВ “CONDUCTOR/SEMICONDUCTOR” (ПО МАТЕРИАЛАМ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ СЛОВАРЕЙ)
5.	Краснов А. Б., Соболев А. М. БИНАРНЫЕ ТЕРМИНЫ МОДЕЛЕЙ N/N И A/N ОБЛАСТИ «МИКРО И НАНОЭЛЕКТРОНИКА» (НА МАТЕРИАЛАХ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ)
6.	Крапивкина О. В. ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЛОВ ТЕМЫ “SCIENCE” (НА МАТЕРИАЛЕ СЛОВАРЯ DICTIONARY OF UNFAMILIAR WORDS)
7.	Маркус Д. В., Ращенко А. И. ПРЕФИКСЫ ТЕРМИНОСИСТЕМЫ «МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКА (НА МАТЕРИАЛАХ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ)
8.	Раковская А. В. ЭТИМОЛОГИЯ И ЗНАЧЕНИЕ ТЕРМИНА «GLOW DISCHARGE» (ПО МАТЕРИАЛАМ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ)
9.	Сурин Н. А. (ИПСА ГПС МЧС России) ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕХАНИЗМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СО СМИ В УСЛОВИЯХ ЧС (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ)
10.	Тартина М. А. МОРФЕМА «NANO-» В АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ОБЛАСТИ «ЭЛЕКТРОНИКА И НАНОЭЛЕКТРОНИКА»: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ

№	Участник и название доклада
11.	Торопова Д. А. ЛЕКСИЧЕСКОЕ ОТРАЖЕНИЕ ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОНИКИ (WSD, UND)

**24 мая**

**Заккрытие конференции. Пленарное заседание.**

**15.20 – 17.00, Г 203**

Итоги конференции 2019 года

«Горячие точки «Дней науки»»: события, люди и их открытия

Награждение победителей

**Празднование Дня Химика**

**17.00, Площадка перед главным корпусом ИГХТУ**











