Оглавление

| Глобальные вызовы XXI века2 |
|---|
| РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ4 |
| Всероссийская научно-практическая конференции молодых ученых с международным участием «Математика и междисциплинарные исследования – 2018».8 |
| Круглый стол «Современная космология» |
| VI открытый математический конкурс среди студентов младших курсов «МАГИ— 2018 (математический анализ, алгебра, геометрия, информатика)»9 |
| VI российская научно-практическая конференция с международным участием «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике» |
| Второй молодежный чемпионат по решению химических задач |
| V Молодежная школа-конференция «Современные аспекты химии»14 |
| Третий съезд учителей химии Прикамья «Химия в школе: проблемы, опыт, инновации» |
| Всероссийская научно-практическая конференция «Инфокоммуникации: безопасность, надежность, эффективность» |
| Третья всероссийская научно-практическая конференция «Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века»23 |
| Международная научная конференция, посвященная 100-летию кафедры органической химии – «От синтеза полиэтилена до стереодивергентности: развитие химии за 100 лет» |
| Всероссийская научная конференция с международным участием «Естественнонаучные методы в цифровой гуманитарной среде» |
| Научно-технический семинар «Научно-проектное сопровождение производства на основе новейших информационных технологий» |
| Выставка-конкурс «Интеллектуальные системы в науке и технике»31 |
| Круглый стол «Теневой капитал: уроки истории и вызовы современности»32 |

Глобальные вызовы XXI века

Основной вызов – глобализация угроз и возможностей во всех сферах человеческой леятельности.

Приглашаем для обсуждения тему: какие же возможности и угрозы несет в себе наступивший век?

Вот один из вариантов. Вы согласны? Или готовы дополнить или поправить этот перечень? Вы хотите прокомментировать? Тогда мы ждем Вас на мероприятиях Форума.

Возможности:

- новый (7-й) технологический уклад: использование ноосферы, когнитивные технологии, биоробототехнологии;
- информационная революция: единое глобальное информационное пространство, Big Data, интернет вещей, дополненная реальность;
- новые финансовые инструменты и технологии: криптовалюты, электронные биржи,
- биотехнологии: генная инженерия, клонирование, культивирование клеток и тканей;
- появление новых центров экономического роста и развития (Китай, Индия, Южная Америка, Африка);
- ускорение темпов научно-технического прогресса: сокращение времени между фундаментальными научными открытиями, прикладными исследованиями и массовым практическим применением в технике и экономике.

Угрозы:

- кризис политического мироустройства общества;
- кризис макроэкономического устройства и мировой финансовой (моновалютной) системы;
- экологический кризис: глобальное потепление климата, глобальное загрязнение природной среды;
- исчерпание известных невозобновляемых природных ресурсов;
- демографический кризис: перенаселение, структурные диспропорции старение населения,...
- кризис морально-этической модели общества: «новая мораль», поколения X-Y-Z, общество потребления...

Парировать угрозы и реализовать возможности, управлять рисками глобализации – ключевая задача общественного развития в XXI веке.

Применительно к научно-техническому прогрессу глобализация и информатизация общества приводит к дальнейшему ускорению процессов постижения новых знаний, сокращению дистанции между фундаментальными и прикладными исследованиями, разрушению границ и заполнению лакун между научными отраслями и дисциплинами.

В этих условиях многократно повышается роли коммуникативных площадок для эффективного интерактивного обмена актуальной научной и технической информацией, для формирования стратегии и тактики развития научных исследований и внедрения их результатов в реальную экономику государства.

Пермский край, благодаря развитой многоотраслевой региональной экономике, высокому научно-техническому потенциалу в лице национальных исследовательских университетов (ПГНИУ, ПНИПУ, ПФ ВШЭ) и академических институтов ПНЦ УрО РАН России, наличию современной производственной базы (ПНППК, Протон, Авиадвигатель, Лукойл) имеет реальную возможность организовать и проводить на ежегодной основе Пермский научный форум «Наука и глобальные вызовы XXІвека» в качестве федеральной коммуникативной, дискуссионной площадки в области передовых научных исследований и технологических инноваций.

Проведение Пермского научного форума «Наука и глобальные вызовы XXІвека» должно послужить не только подтверждением высокого авторитета пермской науки и образования, но и стать катализатором процессов, направленных на повышение актуальности и эффективности научных исследований, сближению научных и производственных кластеров экономики, ускоренному внедрению инноваций, повышению спроса на современное и качественное образование. И в совокупности стать ключевым условием ускоренного развития экономики региона, повышению качества жизни в Перми и крае, усилению позиций пермского региона в мировой системе распределения труда как научного, инновационного, образовательного центра.

Форум представляет собой систему научных, научно-практических, научно-методических, профориентационных, научно-популярных мероприятий ориентированных на широкий круг научной и производственно-промышленной общественности, молодежи высших и средних профессиональных учебных заведений, школ, лицеев, гимназий. Высокая концентрация качественных мероприятий во времени и пространстве, разнообразие форм проведения, участие специалистов мирового уровня, массовое вовлечение учащейся молодежи, активная программа продвижения в СМИ позволят создать синергетический эффект, обеспечивающий успешность и результативность Форума.

Когда-то великий французский математик, физик, философ Блез Паскаль сказал: «Прошлое и настоящее — наши средства, только будущее — наша цель» Мы продолжаем эту мысль, может быть, немного смещая акценты:

«Мы помним прошлое и вглядываемся в будущее ради достойного настоящего наших детей и внуков»

Обращаем внимание:

Все дни проведения форума работает штаб форума. Штаб находится в 520 аудитории 2-го корпуса ПГНИУ. Тел. — 2-396-384

На территории ПГНИУ для участников форума работает WI-FI

Cemь – forum

Пароль – forum 2018

РАСПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

Пермского естественнонаучного форума

«Наука и глобальные вызовы XXI века»

Весенняя сессия 14-18 мая 2018 года

| 14 мая (понедельник) | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Время | Мероприятие | | |
| 13:00 – 17:00 | Регистрация участников форума (у конференц-зала ПГНИУ, 1 корпус) | | |
| 13:30-16:50 | Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Математика и междисциплинарные исследования – 2018» | | |
| 15:15-19:00 | Круглый стол "Современная космология" | | |
| 15:15 – 19:00 | VI открытый математический конкурс среди студентов младших курсов «МАГИ–2018 (математический анализ, алгебра, геометрия, информатика)» | | |
| | 15 мая (вторник) | | |
| 13:00-17:00 | Регистрация участников форума (у конференц-зала ПГНИУ, 1 корпус) | | |
| 10:00-16:00 | VI российская научно-практическая конференция с международным участием «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике» (Проводится на базе Пермского государственного гуманитарного педагогического университета) | | |
| 11:00-15:00 | Второй молодежный чемпионат по решению химических задач (Регистрация участников в холле 6 корпуса, с 10:00) | | |
| 13:30-16:50 | Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Математика и междисциплинарные исследования – 2018» | | |
| 16 мая (среда) | | | |
| 08:30-09:30 | Регистрация участников форума (у конференц-зала ПГНИУ, 1 корпус) | | |
| 9:30 – 10:45 | Открытие Пермского естественнонаучного | | |
| конференц-зал ПГНИУ, 1 | форума | | |
| корпус | Открытие конференций | | |
| | Пленарные доклады: | | |
| | Котегов Виктор Петрович д.м.н., ПГНИУ | | |

| | «Разработка лекарственного противовоспалительного средства -пирона» | |
|-------------|--|--|
| | Шориков Андрей Федорович д.фм.н, УрФУ (Екатеринбург) | |
| | «Технологии разработки и создания интеллектуальных информационных систем поддержки принятия управляющих решений хозяйствующими субъектами» | |
| 9:45-16.45 | VI российская научно-практическая конференция с международным участием «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике» (Проводится на базе Пермского государственного гуманитарного педагогического университета) | |
| 11:15-17:40 | V Молодежная школа-конференция «Современные аспекты химии» | |
| 11:15-16:00 | Всероссийская научно-практическая конференция «Инфокоммуникации: безопасность, надежность, эффективность» | |
| 11:15-17:00 | Третья всероссийская научно-практическая конференция «Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI Века» | |
| 11:15-17:40 | Международная научная конференция, посвященная 100-летию кафедры органической химии – «От синтеза полиэтилена до стереодивергентности: развитие химии за 100 лет» | |
| 11:15-18:30 | Всероссийская научная конференция с международным участием «Естественнонаучные методы в цифровой гуманитарной среде» | |
| 13:30-16:50 | Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Математика и междисциплинарные исследования – 2018» | |
| 14:00-16:00 | Второй молодежный чемпионат по решению химических задач | |

| | 17 мая (четверг) | | |
|------------------------|--|--|--|
| 08:30 – 09:30 | Регистрация участников конференции (у конференцзала ПГНИУ, 1 корпус) | | |
| 9:30-10:45 | Открытие очередного дня Пермского | | |
| конференц-зал ПГНИУ, 1 | естественнонаучного форума | | |
| корпус | Открытие конференций | | |
| | Пленарные доклады: | | |
| | Трушков Игорь Викторович д.х.н., профессор | | |
| | кафедры органической химии факультета физико- | | |
| | математических и естественных наук РУДН, член | | |
| | Методической комиссии Всероссийской олимпиады по | | |
| | XUMUU | | |
| | «Внеклассная работа по химии: от демонстрационных опытов и художественной литературы до олимпиад | | |
| | высшего уровня» | | |
| | Митрошин Александр Валентинович начальник | | |
| | отдела техники и технологии добычи нефти и газа по | | |
| | проектам ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», Филиал ООО | | |
| | «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми | | |
| | «Интеллектуальные технологии и оборудование в области добычи нефти и газа». | | |
| | | | |
| 10:00-12:30 | Международная научная конференция, посвященная | | |
| | 100-летию кафедры | | |
| | органической химии – «От синтеза полиэтилена до | | |
| 10.00.15.00 | стереодивергентности: развитие химии за 100 лет» | | |
| 10:00-15:00 | V Молодежная школа-конференция «Современные аспекты химии» | | |
| 10:00-19:30 | Третий съезд учителей химии Прикамья «Химия в | | |
| | школе: проблемы, опыт, инновации» | | |
| 11:00-17:00 | Третья всероссийская научно-практическая | | |
| | конференция «Искусственный интеллект в решении | | |
| | актуальных социальных и экономических проблем XXI | | |
| | Века» | | |
| 11:00-16:00 | Выставка-конкурс «Интеллектуальные системы в | | |
| | науке и технике» | | |
| 12:15-18:00 | Всероссийская научная конференция с | | |
| | международным участием «Естественнонаучные методы в | | |
| | цифровой гуманитарной среде» | | |
| c 15:00 | Круглый стол «Теневой капитал: уроки истории и | | |
| | вызовы современности» | | |
| | Место проведения: библиотека им. А. М. Горького, | | |
| | Ленина, 70 | | |

| Проводится на базе Высшей школы государственного управления и Пермского филиала РАНХиГС | | | |
|---|---|--|--|
| 18 мая (пятница) | | | |
| 08:30 – 09:30 | Регистрация участников форума (у конференц-зала ПГНИУ, 1 корпус) | | |
| 9:30-10:45 | Открытие очередного дня Пермского | | |
| конференц-зал ПГНИУ, 1 корпус | естественнонаучного форума | | |
| | Пленарные доклады: | | |
| | Миняйлов Владимир Викторович | | |
| | к. х. н., заместитель декана химического факультета MГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию | | |
| | дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете | | |
| | «ИКТ в обучении – от школьников до профессоров. Опыт химического факультета МГУ» | | |
| | Ключарев Валентин Викторович <i>ИПХФ РАН</i> | | |
| | «Первоосновы химической науки материалов» | | |
| 10:00-16:00 | Международная научная конференция, посвященная 100-летию кафедры | | |
| | органической химии – «От синтеза полиэтилена до стереодивергентности: развитие химии за 100 лет» | | |
| 10:00-16:00 | V Молодежная школа-конференция «Современные аспекты химии» | | |
| 10:00-16:00 | Третий съезд учителей химии Прикамья «Химия в школе: проблемы, опыт, инновации» | | |
| 11:00-16:00 | Третья всероссийская научно-практическая конференция «Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века» | | |
| 11:00-16:00 | Выставка-конкурс «Интеллектуальные системы в науке и технике» | | |
| 16:00-17:00 конференц-зал ПГНИУ, 1 корпус | Закрытие Пермского естественнонаучного форума | | |

Всероссийская научно-практическая конференции молодых ученых с международным участием

«Математика и междисциплинарные исследования – 2018»

Целью конференции является создание новых научных связей между молодыми ученых России различных научных дисциплин, исследующих общие проблемы, применяя математические методы.

Задачи конференции:

- 1. организовать интеграционную междисциплинарную площадку для обсуждения научных работ, в рамках которых используются математические методы;
- 2. привлечь экспертов из всех научных сфер, которые отражены в работах;
- 3. найти единомышленников и консультантов для реализации будущих междисциплинарных проектов, участия в грантах;
- 4. объединить возможности бизнеса и молодых ученых Пермского края для решения актуальных проблем, требующих проведения междисциплинарных научных исследований.

Целевой аудиторией являются студенты, аспиранты и молодые ученые до 35 лет вузов России и зарубежья.

Программа

| 11por puintau | | | | |
|---------------|---------------------------------------|---|--|--|
| | 14 мая | | | |
| 13:00-13:30 | Холл у конференц-зала, 1 корпус ПГНИУ | Регистрация участников конференции | | |
| 13:30-15:00 | 308 аудитория, 2 корпус ПГНИУ | Информационные технологии | | |
| | 521 аудитория, 2 корпус ПГНИУ | Фундаментальная математика и история математики | | |
| | 427 аудитория, 2 корпус ПГНИУ | Искусственный интеллект | | |
| 15:00-15:30 | Холл у деканата ММФ (409 аудитория) | Кофе-брейк | | |
| 15:30-16:50 | Продолжение секционных заседаний | | | |
| | 15 мая | | | |
| 13:00-13:30 | Холл у конференц-зала, 1 корпус ПГНИУ | Регистрация участников конференции | | |
| 13:30-15:00 | 308 аудитория, 2 корпус ПГНИУ | Механика деформируемого твердого тела | | |
| | 427 аудитория, 2 корпус ПГНИУ | Механика сплошных сред | | |

| | 111 аудитория, 12 корпус ПГНИУ | Менеджмент и математическое моделирование в экономике | |
|-------------|--|--|--|
| 15:00-15:30 | Холл у деканата ММФ (409 аудитория) | Кофе-брейк | |
| 15:30-16:50 | Продолжение секционных заседаний | | |
| | | 16 мая | |
| 11:00-13:30 | Холл у конференц-зала, 1 корпус ПГНИУ | Регистрация участников конференции | |
| 13:30-15:00 | 521 аудитория, 2 корпус ПГНИУ | Математическое моделирование в естественных науках | |
| | 427 аудитория, 2 корпус ПГНИУ | Прикладная лингвистика | |
| 13:30-16:50 | 231а аудитория, ПГГПУ(ул. Пушкина, 42) | Современные методики обучения | |
| 14:30-15:00 | 308 аудитория, 2 корпус ПГНИУ | Здоровье человека | |
| 15:00-15:30 | Холл у деканата ММФ (409 аудитория) | | |
| 15:30-16:50 | Продолжение секционных заседаний | | |

Круглый стол «Современная космология» Будет проводится 14 мая с 15:15 до 19:00 в аудитории 604 8-го корпуса ПГНИУ

В рамках круглого стола будут представлены доклады:

- "Космологические модели с вращением с темной энергией"
- "Топология в космологии"
- "Космологическая модель с вращением VIII типа по Бианки"
- Так же будет проведена дискуссия по теме «Вращение вселенной»

VI открытый математический конкурс среди студентов младших курсов «МАГИ–2018 (математический анализ, алгебра, геометрия, информатика)» Будет проводится 14 мая с 15:15 до 19:00 в 514 аудитории 2-го корпуса ПГНИУ

Механико-математический факультет Пермского государственного национального исследовательского университета в 2017–2018 учеб. году проводит VI открытый математический конкурс среди студентов младших курсов «МАГИ–2018» для обучающихся высших учебных заведений и СПО Пермского края, изучающих математический анализ, алгебру, аналитическую геометрию и информатику.

В Конкурсе могут участвовать команды обучающихся СПО и студенты младших курсов любых специальностей (направлений) и формы обучения вузов Пермского края. Состав команды 1–2 человека. Проводится только командное первенство.

Продолжительность 180 минут. Можно использовать методическую литературу (печатную), электронные устройства запрещены.

Объявление результатов: 18 мая на закрытии Пермского естественнонаучного форума «Наука и глобальные вызовы XXI века».

Командам обязательно нужно пройти предварительную регистрацию (подать заявку по адресу mpu@psu.ru, указав название команды, состав команды, вуз, курс) не позднее 12-00 14 мая 2018 г.

VI российская научно-практическая конференция с международным участием «Наука и образование в обеспечении устойчивого развития человеческого потенциала в условиях перехода к цифровой экономике»

(Проводится на базе Пермского государственного гуманитарного педагогического университета)

15 мая с 10:00 до 16:00. Пленарное заседание; ауд. В-103 IV учебного корпуса ПГГПУ (Пушкина, 42).

Модератор Кузнецов Андрей Геннадьевич, кандидат технических наук, доцент, декан механикоматематического факультета Пермского государственного национально исследовательского университета, г. Пермь.

1. <u>Открытие конференции:</u> Лысенко Олег Владиславович, проректор по внеучебной работе и развитию образовательной среды (РОС) ПГГПУ, кандидат социологических наук, доцент.

Бочарова Анна Михайловна, начальник отдела по развитию высшего образования и науки Министерства образования и науки Пермского края.

Люшнин Андрей Витальевич, декан факультета информатики и экономики ПГГПУ, кандидат физ.-мат. наук, доцент.

- 2. Лысенко Олег Владиславович, проректор по внеучебной работе и развитию образовательной среды (РОС) ПГГПУ, кандидат социологических наук, доцент «Самореализация, мобильность и идентичность пермской молодёжи в цифровую эпоху (по материалам социологических исследований». В докладе описываются результаты исследований мобильности и идентичности молодёжи г. Перми в процессе перехода к цифровому кладу экономики.
- 3. **Кузнецов Андрей Геннадьевич**, кандидат технических наук, доцент, декан механикоматематического факультета Пермского государственного национально исследовательского университета, г. Пермь «Роль человеческого потенциала в реализации программы развития цифровой экономики Пермского края» В докладе представлены результаты анализа роли и места человеческого потенциала в обеспечении перехода к цифровой экономике в Пермском крае.
- 4. **Кузнецова Эльвира Рудольфовна**, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и менеджмента РАНХиГС Пермский филиал, г. Пермь «Особенности стратегического планирования устойчивого развития сельских территорий». Доклад описывает результаты исследования особенностей стратегического планирования устойчивого развития сельских территорий, предлагает рекомендации по повышению эффективности этого процесса.

- 5. Мальшев Евгений Авенирович, доктор экономических наук, профессор, кафедра инженерной геологии и экологии, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь «Трансформация организационных моделей в мировой экономической системе в связи с ростом значимости человеческого потенциала в современных экономических условиях». Доклад обобщает результаты исследований влияния человеческого потенциала на процессы трансформации организационных моделей субъектов современных экономических отношений; описываются результаты анализа причин отставания в организационном развитии национальной экономической системы от зарубежных в современных экономических условиях.
- 6. **Мальшев Юрий Авенирович**, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики ПГГПУ/ЗУИЭП, г. Пермь «Социально-экономический коллапс в гитерархии неэффективных отношений власти, общества и бизнеса при управлении промышленной агломерацией в России». В докладе представлены результаты исследования проблем неэффективных отношений власти, общества и бизнеса в процесса управления промышленной агломерацией; определены подходы к решению обозначенных проблем.
- 7. **Прудский Владимир Григорьевич,** доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой менеджмента ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», главный научный сотрудник Пермского филиала Института экономики УрО РАН, г. Пермь «Конкуренция в условиях цифровой модернизации экономики и институциональные конкурентные преимущества». Доклад описывает результаты исследований институциональных конкурентных преимуществ, изменений конкурентной ситуации в условиях цифрвой модернизации экономики.
- 8. **Рассошных Александр Сергеевич,** генеральный директор Пермского научного центра стратегических исследований «Условия перехода на устойчивое развитие региона». В докладе анализируются социально-экономические условия, необходимые для создания ситуации устойчивого развития региона.
- 9. **Шориков Андрей Фёдорович**, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры прикладной математики ФГБОУ ВО Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург *«Динамическая модель оптимизации гарантированного результата прогнозирования и управления социально-экономическим состоянием территории».* Доклад обобщает результаты исследований возможностей дискретной управляемой динамической системы для оценки качества социально-экономического состояния территории.
- 10. **Носков Алексей Александрович,** ассистент кафедры экономики ПГГПУ, аспирант кафедры мировой и региональной экономики, экономической теории ПГНИУ «Оценка влияния научно-инновационной деятельности вузов на уровень инновационного развития регионов (на примере Приволжского федерального округа)». В докладе представлены результаты исследования особенностей научно-инновационной деятельности современного вуза и характеристик её влияния на уровень инновационного развития региона.

16 мая с 9:45 до 16.45 Студенческая конференция; ауд. В-103 IV учебного корпуса ПГГПУ (Пушкина, 42).

Модератор Рябухин Владимир Владимирович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры экономики ПГГПУ.

- 1. **Бурцева Анна Владимировна,** студентка IV курса факультета ИнЭк ПГГПУ «Проектирование и реализация информационной системы обеспечения сетевого взаимодействия образовательных организаций Пермского края». В докладе описывается опыт создания и апробации информационной системы, обеспечивающей сетевое взаимодействие инновационных образовательных организаций Пермского края.
- 2. **Горюнов Дмитрий Валерьевич,** кандидат философских наук, доцент кафедры культурологи и философии ФБГОУ ВО «Пермский государственный институт культуры»,

Федосеева Вероника Анатольевна, старший преподаватель кафедры мировой и

региональной экономики, экономической теории ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» *«Формирование информационной культуры студентов вузов в экономике инновационного развития»*. Описываются ключевые факторы формирования информационной культуры студентов современных вузов.

- 3. **Романова Наталья Анатольевна,** студентка IV курса факультета ИнЭк ПГГПУ «Применение информационных технологий для учёта и мониторинга лиц с ограниченными возможностями здоровья». Доклад описывает процесс разработки и апробации информационной системы, автоматизирующей работу секретаря общественной организации инвалидов по зрению.
- 4. **Рябухин Владимир Владимирович,** доцент кафедры экономики ПГГПУ «Производительность педагогического труда и глобальные вызовы «цифровизации» социально-экономических отношений». Доклад описывает результаты анализа возможностей производительности педагогического труда в противодействии негативным трендам «цифровизации» социально-экономических отношений.
- 5. Степанова Ирина Владимировна, авторский коллектив студентов IV курса факультета ИнЭк ПГГПУ. «Особенности управления персоналом предприятий общественного питания на примере ИП Бердникова». В докладе описываются результаты анализа качества управления и качества персонала предприятия общественного питания, обслуживающего ПГГПУ.
- 6. **Телегина Дарья Ивановна,** магистрантка II курса факультета ИнЭк. *«Теории создания и управления эффективностью группы в период перехода к цифровой экономике»*. Доклад описывает результаты обобщения теоретических подходов, актуальных для создания и управления эффективностью группы в условиях перехода к цифровой экономике.
- 7. **Тихонова Ирина Юрьевна,** старший преподаватель кафедры экономики ПГГПУ. «Образовательный кредит инструмент финансового доступа к высшему образованию». Доклад описывает результаты анализа процессов получения и пользования банковскими продуктами, расширяющими возможности получения высшего образования.
- 8. **Худякова Анна Владимировна,** доцент кафедры прикладной информатики ПГГПУ. *«Развитие исследовательского потенциала студентов средствами информационно-образовательной среды вуза»*. Доклад описывает результаты опытно-экспериментальной работы по использованию информационно-образовательной среды для развития исследовательского потенциала студентов современных вузов.
- 9. **Черемных Мария Юрьевна,** студентка IV курса факультета ИнЭк ПГГПУ «Личностно-ориентированный подход как средство повышения эффективности процесса обучения экономике в школе». В докладе анализируются результаты применения личностно-ориентированного подхода в процессе развития интегральной индивидуальности и экономического мышления старшеклассника.

Второй молодежный чемпионат по решению химических задач

Химия основана на прочных теоретических знаниях, которые являются необходимыми для решения различных задач практической направленности. Целью данного чемпионата является выявление студентов, обладающих наиболее глубокими теоретическими знаниями для решения задач по химии. Подведение итогов Молодежного чемпионата планируется в различных возрастных группах, на основе курса, на котором обучается участник.

День первый. 15 мая (вторник)

| 10.00-10.30 | Регистрация участников II Молодежного чемпионата (холл, 6 корпус) |
|-------------|---|
| 10.30-11.00 | Открытие II Молодежного чемпионата по решению химических задач (химический факультет, корп. №6, ауд. 115) |
| 11.00-15.00 | Выполнение заданий Чемпионата (Корп. №6, ауд. 115) |

День второй. 16 мая (среда)

| 9.00-10.45 | Открытие Пермского естественнонаучного форума. Пленарные доклады | |
|-------------|--|--|
| 14.00-15.00 | Показ работ (Корп. №6, ауд. 420) | |
| 15.00-16.00 | Обед (Столовые корп. №№ 1,и 8) | |
| 16.00 | Подведение итогов Чемпионата, награждение победителей (Корп. №6, ауд. 420) | |

Контакты: Антонов Дмитрий Ильич, тел. 8(902) 795 96 66

email: Honda271@rambler.ru

V Молодежная школа-конференция «Современные аспекты химии»

Цель конференции — создание благоприятной среды для свободного обмена опытом между российскими учеными, решающими фундаментальные проблемы химии, реализация программы в рамках научно-образовательного комплекса: «Моделирование и управление физическими и химическими процессами, развитие технологий», обобщение научных достижений кафедры органической химии и химического факультета ПГУ за 100 лет существования.

Пленарные доклады

16 мая 2018, среда, конференц-зал ПГНИУ (1 корпус)

08:30–11:00 Регистрация участников конференции (холл, 1 корпус)

| 11:15– 11:30 | Вступительное слово | Машевская Ирина Владимировна | |
|-----------------|---|---------------------------------|--|
| 11:30– 12:00 | Кафедра органической химии Пермского университета 1918–2018 гг. | Шуров Сергей Николаевич | |
| 12:00– 12:30 | Новые превращения гетероциклов, полученных на основе поликарбонильных соединений | Масливец Андрей Николаевич | |
| | 12:30–13:30 обед | | |
| 13:30– 14:00 | Sustainable methods for reaction design | Andrey P. Antonchick | |
| 14:00– 14:30 | Synthesis, structure, and chemical properties of N-substituted 2(3)-imino-3(2)-oxo-2,3-dihydrofuranes | Рубцов Александр Евгеньевич | |
| 14:30– 15:00 | Реакция Риттера в синтезе гетероциклов | Шкляев Юрий Владимирович | |
| | 15:00-15:30 Кофе-брейк + стендовая сессия | | |
| | Работа по секциям | | |

17 мая 2018, четверг, 227 аудитория, 6 корпус (химический факультет)

08:30–11:00 Регистрация участников конференции (холл, 6 корпус)

| 10:00– 10:30 | Введение фармакофорных групп в пиридины, 1,2,4-триазолы и пиразоло[1,5-а] пиримидины через рециклизацию 1-алкилпиримидиниевых солей: интермедиаты и механизм | Данагулян Грачевич | Геворг |
|-------------------|--|-----------------------|---------|
| 10:30– 11:00 | Гетероциклизация N-, O-, S-алкенильных производных азолов и азинов | Ким Гымнанович | Дмитрий |
| 11:00– 11:30 | , , , | | Василий |
| работа по секциям | | | |
| | 13:00 Экскурсия в Белогорский монастырь и Кунгурскую ледяную пещеру | | |

18 мая 2018, пятница, 227 аудитория, 6 корпус (химический факультет)

08:30-11:00 Регистрация участников конференции (холл, 6 корпус)

| 10:00– 10:30 | Влияние соседних атомов на реакционную способность цианогруппы в нитрилах при взаимодействии с | Некрасов Денис Денисович | | |
|-----------------|--|-----------------------------|--|--|
| | ароилкетенами и арилтиоацилизоцианатами | A | | |
| 10:30– 11:00 | New Axially Chiral bipyridines and their application in asymmetric catalysis | Andrei V. Malkov | | |
| 11:00– 11:30 | Нуклеофильное раскрытие донорно-акцепторных циклопропанов в синтезе азагетероциклов | Трушков Игорь Викторович | | |
| | работа по секциям | | | |

Секция органической химии

| 16 мая | 2018, среда, конференц-зал ПГНИУ (1 корпус) | |
|-----------------|--|-------------------------------------|
| 15:30– 15:40 | Синтез и исследование новых хромофоров – замещенных диарилдиазенов, содержащих пиримидиновый фрагмент | Комиссарова Екатерина Андреевна |
| 15:40– 15:50 | Функционализация связи $C(sp^3)$ -Н метильного замести- теля 2-метилазааренов 5-арилфуран-2,3-дионами | Ельчищева Надежда Владимировна |
| 15:50– 16:00 | Эффективный синтез аннелированных пирролодиазепинов | Зелина Елена Юрьевна |
| 16:00– 16:10 | Гидразиды карбоновых кислот в превращениях пероксидных продуктов озонолиза алкенов | Нуриева Эвелина Рашитовна |
| 16:10– 16:20 | Реакции нестабилизированных азометин-илидов с КН- кислотными соединениями. Новый синтез 3,3- дизамещенных пирролидинов | Буев Евгений Михайлович |
| 16:20– 16:30 | Разработка новых подходов к получению полифункциональных клозо-декаборатов | Воинова Вера Валерьевна |
| 16:30– 16:40 | Синтез и реакция альдольно-кротоновой конденсации тритерпеновых альдегидов | Жикина Людмила Алексеевна |
| 16:40– 16:50 | Новые гуанидин-содержащие полиэлектролиты как перспективные биоцидные материалы | Горбунова Марина Николаевна |
| 16:50– 17:00 | Синтез и исследование D-π-A хромофоров, включающих карбазол и 3,4-этилендиокситиофен | Бакиев Артур Наилевич |
| 17:00– 17:10 | Взаимодействие амидоксимов с эфирами двухосновных карбоновых кислот в суперосновной среде МОН/ДМСО | Панова Валерия Анатольевна |
| 17:10– 17:20 | Oxidative dehomologation of aldehydes with oxygen as a terminal oxidant | Шипиловских Сергей Александрович |

| 17 мая | 2018, четверг, 227 аудитория, 6 корпус (химический факуль- | тет) |
|--------|--|------------------|
| 11:30- | Новые BF_2 комплексы на основе N, O -лигандов: | Бельская Наталия |
| 12:00 | эффективные, яркие желто-зеленые флуорофоры для | Павловна |
| | цитометрии | |

| <i>π-Протяженные системы на основе полициклических конденсированных пиримидинов</i> | Арутюнян Арменович | Артур |
|---|-----------------------|-------|
| 12:15–13:00 Обед | | |

| 18 мая | 2018, пятница, 227 аудитория, 6 корпус (химический факулн | ьтет) |
|-----------------|--|--------------------------------|
| 11:30- | Взаимодействие 4-бензоил-1Н-пиррол-2,3-дионов с | Антонов Дмитрий |
| 11:40 | пятичленными енаминами | Ильич |
| 11:40– 11:50 | Синтез новых производных 1,2,3-триазолий-5-олатов | Дёмкин Павел Михайлович |
| 11:50- | Новые push-pull хромофоры на основе | |
| 12:00 | Новые push-pull хромофоры на основе тиазолидинпирролидинтрионов: синтез и свойства | Галущинский Алексей Николаевич |
| 12:00- | Синтез 5-(гет)арил-4-(трихлорацетил)уран-2,3-дионов и | Мышкина Ольга |
| 12:10 | их взаимодействие с ароматическими аминами | Андреевна |
| 12:10- | Dehydration of amides to nitriles under conditions of a | Денисова Елена |
| 12:20 | catalytic Appel reaction | Игоревна |
| 12:20- | Синтез и исследование оптических, электрохимических и | Селиванова Дарья |
| 12:30 | электролюминесцентных свойств 2,4,6-тризамещенных | Геннадьевна |
| | пиримидинов как потенциальных материалов для | |
| | органических светоизлучающих диодов | |
| | 12:30–13:30 Обед | |
| 13:30– | Взаимодействие метил 1-бромциклоалканкарбоксилатов | Никифорова Елена |
| 13:40 | с цинком и 1-арил-3-(2-гидроксифенил)проп-2-ен-1-онами | Александровна |
| 13:40– | Синтез функционализированных индолов и карбазолов | Учускин Максим |
| 13:50 | через реакцию рециклизации замещенных фуранов | Григорьевич |
| 13:50- | Разработка метода региоспецифичного N-, O- и C- | Немытова Наталья |
| 14:00 | метилирования 3-полифторалкилпиразол-5-олов | Анатольевна |
| 14:00- | Кислотно-основное равновесие 5-циано-6-метилурацил в | Ахияров Айдар |
| 14:10 | водных растворах | Айратович |
| 14:10– | Симметричные и несимметричные хромофоры, вклю- | Стрелкова Юлия |
| 14:20 | чающие 4Н-пирановый фрагмент: синтез, исследование | Александровна |
| | спектральных и электрохимических свойств | |
| 14:20- | Синтез и исследование несимметричных 3,5- | Игнашевич Анна |
| 14:30 | диаризамещенных 2,6-дицианоанилинов, содержащих | Николаевна |
| 14.20 | гетероциклические фрагменты | 3.6 A A |
| 14:30– 14:40 | Реакции 1,3- и 1,4 -диполярного циклоприсоединения с участием замещенных 1H-пиррол-2,3-дионов | Мороз Анна Андреевна |
| | | NC D |
| 14:40– 14:50 | Синтез и термолитические превращения 1- | Жуланов Владимир Евгеньевич |
| | [(диарилметилиден)амино]-1Н-пиррол-2,3-дионов | |
| 14:50- | Метил-метиленовая таутомерия мостиковых оксазолов | Коваль Ярослав |
| 15:00 | | Игоревич |
| 15:00- | Новые хромофоры D-A типа, включающие 2,5- | Чикунова Ирина |
| 15:10 | ди(тиофен-2-)пиррольный фрагмент | Вячеславовна |

| 15:10- | Исследование реакционной способности производных 2- | Цечёев | Артур |
|-----------------|---|----------------------|----------|
| 15:20 | амино-1-арил-5-(3,3-диметил-2-оксобутилиден)-4-оксо- | Тимурович | |
| | 4,5-дигидро-1Н-пиррол-3-карбоновых кислот | | |
| | | | |
| 15:20- | Окислительные превращения 5-гидрокси-6-метилурацила | Петрова | Светлана |
| 15:20– 15:30 | Окислительные превращения 5-гидрокси-6-метилурацила в водной щелочной среде | Петрова Федоровна | Светлана |

Секция аналитической химии и экспертизы

| 16 мая | 2018, среда, 308 аудитория 6 корпус (химический факультет | <u>'</u>) |
|-----------------|--|-----------------------------------|
| 15:30– 15:40 | Фотодеградация красителей паст шариковых ручек | Старчикова Мария Олеговна |
| 15:40– 15:50 | Равновесия при комплексообразовании ионов $Cu(II)$ с N - тридеканоил- N' -метансульфонилгидразином | Васильев Владимир Сергеевич |
| 15:50– 16:00 | Физико-химические и комплексообразующие свойства N -тридеканоил- N '- $(2$ -нафтилсульфонил) гидразина | Шалагинова Полина Анатольевна |
| 16:00– 16:10 | Исследование комплексообразования ванадия (V) в расслаивающейся системе антипирин – сульфосалициловая кислота – вода | Салимуллина Эльвира Рафкатовна |
| 16:10– 16:20 | Экстракция ионов поливалентных металлов в расслаивающейся системе антипирин – ацетилсалициловая кислота – вода | Казанцева Валерия Владимировна |
| 16:20– 16:30 | Изучение экстракции ионов цинка в расслаивающихся системах с диантипирилметаном и бензойной кислотой | Бурцева Юлия Евгеньевна |
| 16:30– 16:40 | Экстракция ионов металлов в системе азотная кислотаалкилбензилдиметиламмений хлорид-вода | Исаева Юлия Игоревна |
| 16:40– 16:50 | Растворимость и экстракция органических реагентов и их комплексов с металлами в системах на основе смесей оксиэтилированных нонилфенолов | Яркова Анна Владимировна |
| 16:50– 17:00 | Определение антипирина и пирокатехина методом потенциометрического титрования | Скорнякова Анастасия Сергеевна |
| 17:00– 17:10 | Совершенствование атомно-эмиссионной методики анализа гафния | Шафар Ольга Юрьевна |
| 17:10– 17:20 | Экстракционная способность систем на основе ис(алк-илполиоксиэтилен)фосфата алкилбензилдемитиламмония в присутствии высаливателя | Богомолов Никита Васильевич |
| 17:20– 17:30 | N-(2-Гидроксибензоил)-N'-(2-нафтилсульфонил)гидразин – реагент для концентрирования цветных металлов | Андрова Алина Валерьевна |
| 17:30– 17:40 | Определение ароматических аминов в природных и сточных водах методом капиллярного электрофореза | Погорельцев Эдуард Владимирович |

Секция электрохимии и защиты металлов от коррозии; Секция неорганической химии, химической технологии и техносферной безопасности

| 18 мая | 2018, пятница, 308 аудитория 6 корпус (химический факуль | тет) |
|-----------------|---|----------------------------------|
| 11:40– 11:55 | Коагулированные наночастицы золота проявляют повышенное усиление гигантского комбинационного рассеяния в присутствии пероксида водорода | Новиков Андрей Александрович |
| 11:55– 12:10 | Адсорбция гидротропов на границе раздела «вода-масло» | Новиков Андрей Александрович |
| 12:10– 12:20 | К статистическому обоснованию преимущественно физического взаимодействия в насыщенных растворах | Чечулин Виктор Львович |
| 12:20– 12:30 | Влияние деформационных воздействий на структуру и свойства ингибиторов коррозии на основе морфолина и бензотриазола (ВНХ-Л-406, ВНХ-Л-408, ВНХ-Л-111) | Максимова Мария Алексеевна |
| | 12:30-13:30 Обед | |
| 13:30– 13:40 | Исследование влияния параметров среды на снижение гидродинамического сопротивления акрилатным ионогенным терполимером | Воронина Наталья Сергеевна |
| 13:40– 13:50 | Электрохимическое исследование катодного поведения реакции выделения водорода на сплавах (TiCr1,8)40V60 в одномолярном щелочном растворе | Ерженков Максим Владиславович |
| 13:50– 14:00 | Пассивация моносилицида марганца в щелочном электролите | Щайдуллина Анна Рафитовна |
| 14:00– 14:10 | Использование производных диазола в качестве ингибиторов кислотной коррозии CT3 | Букин Алексей Романович |
| 14:10– 14:20 | Особенности коррозионного поведения слоев диффузионных цинковых покрытий | Бирюков Александр Игоревич |
| 14:20– 14:30 | Синергетические эффекты при ингибировании образования газовых гидратов в многокомпонентных системах | Семенов Антон Павлович |
| 14:30– 14:40 | Влияние механоактивации на структуру и физико-химические свойства оротата магния | Комиссаров Вячеслав Борисович |
| 14:40– 14:50 | Физико-химические и флотационные свойства тиазолилазопирокатехина | Гоголишвили Виктория Олеговна |
| 14:50– 15:00 | Определение кинетических параметров реакции выделения водорода на магний-никелевых композициях, подверженных интенсивной пластической деформации | Ильиных Евгения Геннадьевна |
| 15:00– 15:10 | Исследование защитного действия производных тиазола и тиадиазола в растворе хлороводородной кислоты | Пономарев Даниил Андреевич |
| 15:10– 15:20 | Определение состава и структуры катионно-анионных комплексов палладия(II) | Денисов Михаил Сергеевич |
| 16:00 | Закрытие форума | • |

Секция фармакологии и фармации

| 17 мая | 2018, четверг, 308 аудитория 6 корпус (химический факу. | пьтет) |
|-----------------|--|--|
| 13:30– 13:40 | A нализ зарегистрированных в государственном реестре лекарственных средств $P\Phi$ гипогликемических препаратов | Мокрушина Елизавета Сергеевна, Кобякова Дарья Алексеевна |
| 13:40– 13:50 | Анализ ассортимента противовоспалительных препаратов в государственном реестре лекарственных средств $P\Phi$ | Каликина Ирина Юрьевна, Вольф Александра Ильинична |
| 13:50– 14:00 | Выделение параметров поведения, характеризующих процессы старения лабораторных животных в смодулированных условиях стресса | Ахременко Евгения Александровна |
| 14:00– 14:10 | Разработка методики определения и классификации специфических болевых реакций лабораторных мышей на внутрибрюшинное введение уксусной кислоты в тесте «Уксусные корчи» | Коваленко Илья Иванович |
| 14:10– 14:20 | Методы оценки и распознавания реакций на болевые воздействия при экспертной дешифровке видеозаписей эксперимента «горячая пластинка» | Бауэр Дарья Владимировна |
| 14:20– 14:30 | Межполовые различия в параметрах электро- кардиограммы у лабораторных крыс сток-лини Wistar | Кострицкая Анна Павловна |
| 14:30– 14:40 | Валидация оценочных функций программы Gold для модели мишени ЦОГ-1 | Плошкина Александра Витальевна |
| 14:40– 14:50 | Поведенческие эффекты пирацетама: изучение факторов когнитивной оптимизации и безопасности в эксперименте in vivo | Воронина Елизавета Валерьевна |

Третий съезд учителей химии Прикамья «Химия в школе: проблемы, опыт, инновации»

Цель: Обсуждение и внедрение инновационных технологий в учебный процесс. Знакомство с достижениями современной химической науки и практиками использования их в учебном процессе. Определение направлений и перспектив развития химического образования в Пермском крае. Издание сборника материалов съезда, включающий современные достижения в химическом образовании.

16-19 мая 2018 года

| | 16 мая 2018 г (среда) |
|-----------|---|
| | Заезд участников из отдаленных территорий |
| | 17 мая 2018 г (четверг) |
| 8.30-9.30 | Регистрация участников |

| | (Пермский государственный национальный исследовательский университет, 1-ый корпус, 2 этаж, правое крыло, конференц-зал ПГНИУ) |
|-------------|--|
| 9.30-10.00 | Открытие съезда (ПГНИУ, 1-ый корпус, 2 этаж, правое крыло, конференц-зал) |
| | Ирина Владимировна Машевская , д.х.н., профессор, декан химического факультета ПГНИУ |
| | Приветственное слово: |
| | Макарихин Игорь Юрьевич, д.фм.н., ректор ПГНИУ |
| | Кассина Раиса Алексеева министр образования Пермского края. |
| | Дерябина Наталья Евгеньевна, кандидат педагогических наук, член редколлегии |
| | журнала «Химия в школе», автор пособий по химии для общеобразовательной школы от ассоциации учителей и преподавателей химии РФ. |
| | Зинаида Дмитриевна Белых , к.х.н., отличник народного просвещения, заслуженный работник высшей школы, директор MAOУ «Лицей №2» г. Пермь |
| | Добротин Дмитрий Юрьевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры |
| | математики, информатики и естественнонаучных дисциплин Московского городского |
| | педагогического университета, руководитель Федеральной комиссии по разработке КИМ ЕГЭ по химии |
| | Видео приветствие: |
| | Валерий Васильевич Лунин, академик РАН, д.х.н., профессор, декан химического факультета $M\Gamma V$ |
| 10.00-14.00 | Пленарное заседание (конференц-зал ПГНИУ) |
| | Председатель, д.х.н., профессор, декан химического факультета |
| | Ирина Владимировна Машевская |
| | Зам. председателя, к.х.н., доцент, кафедры неорганической химии, химической технологии и техносферной безопасности |
| | Михаил Павлович Зубарев |
| | Трушков Игорь Викторович д.х.н., профессор кафедры органической химии факультета физико-математических и естественных наук РУДН, член Методической комиссии Всероссийской олимпиады по химии ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА ПО ХИМИИ: ОТ ДЕМОНСТРАЦИОННЫХ ОПЫТОВ И ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДО ОЛИМПИАД ВЫСШЕГО УРОВНЯ |
| | Кофе-брейк |
| | Andrey P. Antonchick Technische Universität Dortmund, MaxPlanck-Institut für Molekulare Physiologie, Chemische Biologie O системе образования в Германии. Добротин Дмитрий Юрьевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики, информатики и естественнонаучных дисциплин Московского городского педагогического университета, руководитель Федеральной комиссии по разработке КИМ ЕГЭ по химии ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО И ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ УЧАЩИХСЯ ПО ХИМИИ |
| | Зинаида Дмитриевна Белых, к.х.н., отличник народного просвещения, заслуженный работник высшей школы, директор МАОУ «Лицей №2» г. Пермь К ВОПРОСУ О ПРОФИЛЬНОМ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ САМООПРЕДЕЛЕНИИ УЧАЩИХСЯ 10-11 КЛАССОВ |
| | Пототня Елена Михайловна, автор учебных пособий по химии для школьников, ст. преподаватель кафедры образовательных технологий высшей школы ПГНИУ. |

| | СТРАТЕГИЯ ПОДГОТОВКИ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ХИМИИ |
|-------------|--|
| | Клинова Мария Николаевна, н.с. отдела СФГОС ГАУ ДПО "Институт развития |
| | образования Пермского края" ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УРОВНЕВОГО ПОДХОДА В УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЯХ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ - ОДНО ИЗ СРЕДСТВ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ И ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ХИМИИ |
| 14.00-15.00 | Обед |
| 15.00-17.00 | Конференц-зал ПГНИУ |
| | Дерябина Наталья Евгеньевна мастер-класс «Деятельностный подход: от психологии |
| | до методики преподавания химии» |
| 17.00-17.15 | Кофе-брейк |
| 17.15-19.30 | Работа по секциям (шестой корпус) |
| | Секция №1 Государственная итоговая аттестация по химии: опыт, перспективы, стратегии подготовки (шестой корпус, ауд. 308) |
| | Председатель, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии, химической технологии и техносферной безопасности |
| | Михаил Павлович Зубарев |
| | Зам. председателя, Зам. председателя, ст. преподаватель кафедры образовательных технологий высшей школы ПГНИУ |
| | Пототня Елена Михайловна |
| | |
| | 1. Зотина И.М. РОЛЬ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ К ОЛИМПИАДЕ ПО ХИМИИ |
| | 2. Петрова А.К. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ С УСПЕВАЮЩИМИ ШКОЛЬНИКАМИ ИЛИ КАК ДОСТИЧЬ ОЛИМПИАДНОГО УРОВНЯ В НЕЭЛИТНЫХ СТОЛИЧНЫХ ШКОЛАХ? |
| | 3. Фрунзе О.Н. НЕКОТОРЫЕ АВТОРСКИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ В |
| | ОПЫТЕ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ КУРСА ХИМИИ 9 КЛАССА 4. Глазкова О. В. ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| | ШКОЛЬНИКОВ ПО ХИМИИ С ВКЛЮЧЕНИЕМ РЕГИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА |
| | 5. Ерофеева Ж. В. «ЕТОД ЭЛЕКТРОННО-ИОННОГО БАЛАНСА В ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ |
| | 6. Панькова С.В. РОЛЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В |
| | ДОСТИЖЕНИИ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ И СТАНОВЛЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ |
| | 7. Трушина Н. Р. ПРОДУКТИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ В ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОМ ОБРАЗОВАНИИ ШКОЛЬНИКОВ |
| | 8. Andrei V. Malkov О ХИМИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ |
| | 9. Данагулян Г. Г., член-корреспонденту Национальной академии наук Республики |
| | <i>Армения, доктор химических наук, профессор</i> О СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ В АРМЕНИИ |
| | Секция №2 Инновационные практики достижения предметных и метапредметных результатов при обучении химии. |
| | (шестой корпус, ауд. 227) |
| | модераторы: |
| | кандидат педагогических наук, член редколлегии журнала «Химия в школе», автор пособий по химии для общеобразовательной школы |
| | Дерябина Наталья Евгеньевна |

| | AFOC UDO TII |
|--|--|
| | научный сотрудник отдела сопровождения ФГОС ИРО ПК Клинова Мария Николаевна |
| | 1. Рутина О.П. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК СРЕДСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС |
| | 2. Туманова В. Л. ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ХИМИИ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ ФГОС ООО |
| | 3. Ельшина М. В. ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ НА УРОКАХ ХИМИИ |
| | 4. Перевалова С. В. ШКОЛЬНЫЙ ПРАКТИКУМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДМЕТНОГО КВЕСТА, КАК ДЕЯТЕЛЬНОСТНОЙ ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС |
| | 5. Ярославцева Ф. М. МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА: РЕАЛИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО ПОДХОДА ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ХИМИИ. |
| | 6. Казанцев Ю. Н. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРАКТИКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПРЕДМЕТНЫХ И МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НА УРОКАХ ХИМИИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ. |
| | 7. Захарова Л. Ю. РОЛЬ ПРЕДМЕТА ХИМИИ В БУДУЩЕЙ ЖИЗНИ УЧЕНИКА |
| | 8. Давыдова И. Л. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ WEB-КВЕСТЫ, КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ВО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ |
| | |
| | 18 мая 2018 г (пятница) |
| 9-30 -10-45 | 18 мая 2018 г (пятница) Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» |
| 9-30 -10-45 | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы |
| 9-30 -10-45 | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» Миняйлов Владимир Викторович, кандидат химических наук, заместитель декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете ИКТ В ОБУЧЕНИИ - ОТ ШКОЛЬНИКОВ ДО ПРОФЕССОРОВ. ОПЫТ |
| | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» Миняйлов Владимир Викторович, кандидат химических наук, заместитель декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете ИКТ В ОБУЧЕНИИ - ОТ ШКОЛЬНИКОВ ДО ПРОФЕССОРОВ. ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ Кофе-брейк Дерябина Наталья Евгеньевна Семинар ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ |
| 10.45-11.00 11.00-13.20, 14.00-15.45 | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» Миняйлов Владимир Викторович, кандидат химических наук, заместитель декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете ИКТ В ОБУЧЕНИИ - ОТ ШКОЛЬНИКОВ ДО ПРОФЕССОРОВ. ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ Кофе-брейк Дерябина Наталья Евгеньевна Семинар ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ауд. 202, Корп. № 8 |
| 10.45-11.00 11.00-13.20, 14.00-15.45 | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» Миняйлов Владимир Викторович, кандидат химических наук, заместитель декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете ИКТ В ОБУЧЕНИИ - ОТ ШКОЛЬНИКОВ ДО ПРОФЕССОРОВ. ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ Кофе-брейк Дерябина Наталья Евгеньевна Семинар ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ауд. 202, Корп. № 8 Обед |
| 10.45-11.00 11.00-13.20, 14.00-15.45 | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» Миняйлов Владимир Викторович, кандидат химических наук, заместитель декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете ИКТ В ОБУЧЕНИИ - ОТ ШКОЛЬНИКОВ ДО ПРОФЕССОРОВ. ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ Кофе-брейк Дерябина Наталья Евгеньевна Семинар ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ауд. 202, Корп. № 8 |
| 10.45-11.00 11.00-13.20, 14.00-15.45 | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» Миняйлов Владимир Викторович, кандидат химических наук, заместитель декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете ИКТ В ОБУЧЕНИИ - ОТ ШКОЛЬНИКОВ ДО ПРОФЕССОРОВ. ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ Кофе-брейк Дерябина Наталья Евгеньевна Семинар ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ауд. 202, Корп. № 8 Обед Заседание экспертной комиссии ЕГЭ по химии Пермского края |
| 10.45-11.00 11.00-13.20, 14.00-15.45 13.20-14.00 14.00-15.45 | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» Миняйлов Владимир Викторович, кандидат химических наук, заместитель декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете ИКТ В ОБУЧЕНИИ - ОТ ШКОЛЬНИКОВ ДО ПРОФЕССОРОВ. ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ Кофе-брейк Дерябина Наталья Евгеньевна Семинар ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ауд. 202, Корп. № 8 Обед Заседание экспертной комиссии ЕГЭ по химии Пермского края (конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж, правое крыло) |
| 10.45-11.00 11.00-13.20, 14.00-15.45 13.20-14.00 14.00-15.45 | Доклады в рамках Естественно-научного форума «Наука и глобалные вызовы XXI века» Миняйлов Владимир Викторович, кандидат химических наук, заместитель декана химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор по развитию дистанционных курсов подготовки абитуриентов при химическом факультете ИКТ В ОБУЧЕНИИ - ОТ ШКОЛЬНИКОВ ДО ПРОФЕССОРОВ. ОПЫТ ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ Кофе-брейк Дерябина Наталья Евгеньевна Семинар ОСНОВНЫЕ КЛАССЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ: СИСТЕМНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ аул. 202, Корп. № 8 Обед Заседание экспертной комиссии ЕГЭ по химии Пермского края (конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж, правое крыло) Кофе-брейк ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ФОРУМА «НАУКА И ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ ХХІ ВЕКА», (конференц-зал ПГНИУ, корпус №1, 2 этаж, |

Всероссийская научно-практическая конференция «Инфокоммуникации:

безопасность, надежность, эффективность»

Дата: 16 мая

Время: с 11:15-16:00

Место: ПГНИУ, ауд. 507 2-й корпус

Цель конференции - объединение усилий ученых и практиков для повышения

безопасности, надежности и эффективности организации, реализации и использования

информационных и коммуникационных систем и сетей в научной, производственной, образовательной сферах, а также при массовом использовании населением

инфокоммуникационных услуг.

Третья всероссийская научно-практическая конференция

«Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических

проблем XXI века»

Дата: 16-18 мая по ежедневному графику: 11:00 — 17:00.

Место: ПГНИУ, ауд. 418 2-й корпус

Целью конференции является объединение специалистов, работающих в различных

сферах применения нейросетевых алгоритмов и интеллектуальных систем, обсуждение и

обобщение опыта их теоретических и практических разработок, обсуждение проблем

развития и применения методов искусственного интеллекта для решения задач извлечения

знаний, распознавания образов, оптимизации, прогнозирования и управления объектами,

процессами, явлениями.

Тематика конференции определяется проблематикой как традиционных для

Пермских ученых областей использования искусственных нейронных сетей и

интеллектуальных систем (экономической, технической, медицинской, спортивной,

психологической, криминалистической и других), так и новых направлений.

Целевая аудитория — приглашенные российские и зарубежные специалисты в

области искусственного интеллекта, интеллектуальных систем и их приложений,

студенты и аспиранты.

Планируемая программа включает доклады и стендовую сессию. К началу работы

конференции будут изданы тезисы докладов, сборник которых будет зарегистрирован в

РИНЦ.

23

Международная научная конференция, посвященная 100-летию кафедры органической химии – «От синтеза полиэтилена до стереодивергентности: развитие химии за 100 лет»

Пленарные доклады

16 мая 2018, среда, конференц-зал ПГНИУ (1 корпус)

08:30–11:00 Регистрация участников конференции (холл, 1 корпус)

| 11:15– 11:30 | Вступительное слово | Машевская Владимировна | Ирина |
|-----------------|---|---------------------------|----------|
| 11:30– 12:00 | Кафедра органической химии Пермского университета 1918–2018 гг. | Шуров Николаевич | Сергей |
| 12:00– 12:30 | Новые превращения гетероциклов, полученных на основе поликарбонильных соединений | Масливец Николаевич | Андрей |
| | 12:30-13:30 обед | | |
| 13:30– 14:00 | Sustainable methods for reaction design | Andrey P. Anto | nchick |
| 14:00– 14:30 | Synthesis, structure, and chemical properties of N-substituted 2(3)-imino-3(2)-oxo-2,3-dihydrofuranes | Рубцов А Евгеньевич | лександр |
| 14:30– 15:00 | Реакция Риттера в синтезе гетероциклов | Шкляев Владимирович | Юрий |
| | 15:00-15:30 Кофе-брейк + стендовая сессия | | |
| | Работа по секциям | | |

17 мая 2018, четверг, 227 аудитория, 6 корпус (химический факультет)

08:30–11:00 Регистрация участников конференции (холл. 6 корпус)

| | 00.30 11.00 Тегистриция учистников конференции (холя, о корнус) | | | |
|-------------------|---|------------|---------|--|
| 10:00- | Введение фармакофорных групп в пиридины, 1,2,4-триаз- | Данагулян | Геворг | |
| 10:30 | олы и пиразоло[1,5-а]пиримидины через рециклизацию 1- | Грачевич | | |
| | алкилпиримидиниевых солей: интермедиаты и механизм | • | | |
| 10:30- | Гетероциклизация N-, О-, S-алкенильных производных | Ким | Дмитрий | |
| 11:00 | азолов и азинов | Гымнанович | - | |
| 11:00- | Реакции 2-цианотиоацетамидов с азидами | Бакулев | Василий | |
| 11:30 | | Алексеевич | | |
| работа по секциям | | | | |
| | 13:00 Экскурсия в Белогорский монастырь и Кунгурскую ледяную пещеру | | | |

18 мая 2018, пятница, 227 аудитория, 6 корпус (химический факультет)

08:30-11:00 Регистрация участников конференции (холл, 6 корпус)

| 10:00- | Влияние соседних атомов на реакционную способность | Некрасов Ден | нис |
|--------|---|------------------|-----|
| 10:30 | цианогруппы в нитрилах при взаимодействии с | Денисович | |
| | ароилкетенами и арилтиоацилизоцианатами | | |
| 10:30- | New Axially Chiral bipyridines and their application in | Andrei V. Malkov | |
| 11:00 | asymmetric catalysis | | |
| 11:00- | Нуклеофильное раскрытие донорно-акцепторных | Трушков Иго | орь |

| 11:30 | циклопропанов в синтезе азагетероциклов | Викторович |
|-------------------|---|------------|
| работа по секциям | | |

Секция органической химии

| 16 мая | Секция органической химий 16 мая 2018, среда, конференц-зал ПГНИУ (1 корпус) | | | |
|-----------------|--|-------------------------------------|--|--|
| 15:30– 15:40 | Синтез и исследование новых хромофоров – замещенных диарилдиазенов, содержащих пиримидиновый фрагмент | Комиссарова Екатерина Андреевна | | |
| 15:40– 15:50 | Функционализация связи $C(sp^3)$ -Н метильного замести- теля 2-метилазааренов 5-арилфуран-2,3-дионами | Ельчищева Надежда Владимировна | | |
| 15:50– 16:00 | Эффективный синтез аннелированных пирролодиазепинов | Зелина Елена Юрьевна | | |
| 16:00– 16:10 | Гидразиды карбоновых кислот в превращениях пероксидных продуктов озонолиза алкенов | Нуриева Эвелина Рашитовна | | |
| 16:10– 16:20 | Реакции нестабилизированных азометин-илидов с кислотными соединениями. Новый синтез 3,3- дизамещенных пирролидинов | Буев Евгений Михайлович | | |
| 16:20– 16:30 | Разработка новых подходов к получению полифункциональных клозо-декаборатов | Воинова Вера Валерьевна | | |
| 16:30– 16:40 | Синтез и реакция альдольно-кротоновой конденсации тритерпеновых альдегидов | Жикина Людмила Алексеевна | | |
| 16:40– 16:50 | Новые гуанидин-содержащие полиэлектролиты как перспективные биоцидные материалы | Горбунова Марина Николаевна | | |
| 16:50– 17:00 | Синтез и исследование D-π-A хромофоров, включающих карбазол и 3,4-этилендиокситиофен | Бакиев Артур Наилевич | | |
| 17:00– 17:10 | Взаимодействие амидоксимов с эфирами двухосновных карбоновых кислот в суперосновной среде МОН/ДМСО | Панова Валерия Анатольевна | | |
| 17:10– 17:20 | Oxidative dehomologation of aldehydes with oxygen as a terminal oxidant | Шипиловских Сергей Александрович | | |

| 17 мая | 17 мая 2018, четверг, 227 аудитория, 6 корпус (химический факультет) | | | | |
|-----------------|--|-----------------------|---------|--|--|
| 11:30– 12:00 | Новые BF_2 комплексы на основе N, O -лиган ∂ ов: эффективные, яркие желто-зеленые флуорофоры для цитометрии | | Наталия | | |
| 12:00– 12:15 | π-Протяженные системы на основе полициклических конденсированных пиримидинов | Арутюнян Арменович | Артур | | |
| | 12:15-13:00 Обед | | | | |
| | Экскурсия в Белогорский монастырь и Кунгурскую ледяную пещеру | | | | |

| 18 мая | 18 мая 2018, пятница, 227 аудитория, 6 корпус (химический факультет) | | | | |
|--------|--|-------------------------|---|---------|---------|
| 11:30- | Взаимодействие 4-бензо | ил-1Н-пиррол-2,3-дионов | С | Антонов | Дмитрий |
| 11:40 | пятичленными енаминами | | | Ильич | |

| 11:40– 11:50 | Синтез новых производных 1,2,3-триазолий-5-олатов | Дёмкин Павел Михайлович |
|-----------------|--|---|
| 11:50– 12:00 | Hовые push-pull хромофоры на основе тиазолидинпирролидинтрионов: синтез и свойства | Галущинский Алексей Николаевич |
| 12:00– 12:10 | Синтез 5-(гет)арил-4-(трихлорацетил)уран-2,3-дионов и их взаимодействие с ароматическими аминами | Мышкина Ольга Андреевна |
| 12:10– 12:20 | Dehydration of amides to nitriles under conditions of a catalytic Appel reaction | Денисова Елена Игоревна |
| 12:20– 12:30 | Синтез и исследование оптических, электрохимических и электролюминесцентных свойств 2,4,6-тризамещенных пиримидинов как потенциальных материалов для органических светоизлучающих диодов | Селиванова Дарья Геннадьевна |
| | 12:30-13:30 Обед | |
| 13:30– 13:40 | Взаимодействие метил 1-бромциклоалканкарбоксилатов с цинком и 1-арил-3-(2-гидроксифенил)проп-2-ен-1-онами | Никифорова Елена Александровна |
| 13:40– 13:50 | Синтез функционализированных индолов и карбазолов через реакцию рециклизации замещенных фуранов | Учускин Максим Григорьевич |
| 13:50– 14:00 | Разработка метода региоспецифичного N-, O- и C-метилирования 3-полифторалкилпиразол-5-олов | Немытова Наталья Анатольевна |
| 14:00– 14:10 | Кислотно-основное равновесие 5-циано-6-метилурацил в водных растворах | Ахияров Айдар Айратович |
| 14:10– 14:20 | Симметричные и несимметричные хромофоры, включающие 4H-пирановый фрагмент: синтез, исследование спектральных и электрохимических свойств | Стрелкова Юлия Александровна |
| 14:20– 14:30 | Синтез и исследование несимметричных 3,5-диаризамещенных 2,6-дициановнилинов, содержащих гетероциклические фрагменты | Игнашевич Анна Николаевна |
| 14:30– 14:40 | Реакции 1,3- и 1,4 -диполярного циклоприсоединения с участием замещенных 1H-пиррол-2,3-дионов | Мороз Анна Андреевна |
| 14:40– 14:50 | Синтез и термолитические превращения 1- [(диарилметилиден)амино]-1H-пиррол-2,3-дионов | Жуланов Владимир Евгеньевич |
| 14:50– 15:00 | Метил-метиленовая таутомерия мостиковых оксазолов | Коваль Ярослав Игоревич |
| 15:00– 15:10 | Новые хромофоры D-A типа, включающие 2,5-ди(тиофен-2-)пиррольный фрагмент | Чикунова Ирина Вячеславовна |
| 15:10– 15:20 | Исследование реакционной способности производных 2- амино-1-арил-5-(3,3-диметил-2-оксобутилиден)-4-оксо- 4,5-дигидро-1H-пиррол-3-карбоновых кислот | Цечёев Артур Тимурович |
| 15:20– 15:30 | Окислительные превращения 5-гидрокси-6-метилурацила в водной щелочной среде | Петрова Светлана Федоровна |
| 16:00 | Закрытие форума | |

Секция неорганической и физической химии

| 16 мая | 16 мая 2018, среда, 308 аудитория 6 корпус (химический факультет) | | | |
|-----------------|--|-----------------------------------|--|--|
| 15:30– 15:40 | Фотодеградация красителей паст шариковых ручек | Старчикова Мария Олеговна | | |
| 15:40– 15:50 | Равновесия при комплексообразовании ионов $Cu(II)$ с N - тридеканоил- N' -метансульфонилгидразином | Васильев Владимир Сергеевич | | |
| 15:50– 16:00 | Физико-химические и комплексообразующие свойства N -тридеканоил- N '- $(2$ -нафтилсульфонил) гидразина | Шалагинова Полина Анатольевна | | |
| 16:00– 16:10 | Исследование комплексообразования ванадия (V) в расслаивающейся системе антипирин – сульфосалициловая кислота – вода | Салимуллина Эльвира Рафкатовна | | |
| 16:10– 16:20 | Экстракция ионов поливалентных металлов в расслаивающейся системе антипирин – ацетилсалициловая кислота – вода | Казанцева Валерия Владимировна | | |
| 16:20– 16:30 | Изучение экстракции ионов цинка в расслаивающихся системах с диантипирилметаном и бензойной кислотой | Бурцева Юлия Евгеньевна | | |
| 16:30– 16:40 | Экстракция ионов металлов в системе азотная кислотаалкилбензилдиметиламмений хлорид-вода | Исаева Юлия Игоревна | | |
| 16:40– 16:50 | Растворимость и экстракция органических реагентов и их комплексов с металлами в системах на основе смесей оксиэтилированных нонилфенолов | Яркова Анна Владимировна | | |
| 16:50– 17:00 | Определение антипирина и пирокатехина методом потенциометрического титрования | Скорнякова Анастасия Сергеевна | | |
| 17:00– 17:10 | Совершенствование атомно-эмиссионной методики анализа гафния | Шафар Ольга Юрьевна | | |
| 17:10– 17:20 | Экстракционная способность систем на основе ис(алк-илполиоксиэтилен)фосфата алкилбензилдемитиламмония в присутствии высаливателя | Богомолов Никита Васильевич | | |
| 17:20– 17:30 | N-(2-Гидроксибензоил)-N'-(2-нафтилсульфонил)гидразин – реагент для концентрирования цветных металлов | Андрова Алина Валерьевна | | |
| 17:30– 17:40 | Определение ароматических аминов в природных и сточных водах методом капиллярного электрофореза | Погорельцев Эдуард Владимирович | | |

| 18 мая | 18 мая 2018, среда, 308 аудитория 6 корпус (химический факультет) | | | |
|-----------------|---|---------------------------------|--|--|
| 11:40– 11:55 | Коагулированные наночастицы золота проявляют повышенное усиление гигантского комбинационного рассеяния в присутствии пероксида водорода | Новиков Андрей Александрович | | |
| 11:55– 12:10 | Адсорбция гидротропов на границе раздела «вода-масло» | Новиков Андрей Александрович | | |
| 12:10– 12:20 | К статистическому обоснованию преимущественно физического взаимодействия в насыщенных растворах | Чечулин Виктор Львович | | |
| 12:20- | Влияние деформационных воздействий на структуру и | Максимова Мария | | |

| 12:30 | свойства ингибиторов коррозии на основе морфолина и бензотриазола (ВНХ-Л-406, ВНХ-Л -408, ВНХ-Л -111) | Алексеевна |
|-----------------|--|----------------------------------|
| | 12:30-13:30 Обед | |
| 13:30– 13:40 | Исследование влияния параметров среды на снижение гидродинамического сопротивления акрилатным ионогенным терполимером | Воронина Наталья Сергеевна |
| 13:40– 13:50 | Электрохимическое исследование катодного поведения реакции выделения водорода на сплавах (TiCr1,8)40V60 в одномолярном щелочном растворе | Ерженков Максим Владиславович |
| 13:50– 14:00 | Пассивация моносилицида марганца в щелочном электролите | Щайдуллина Анна Рафитовна |
| 14:00– 14:10 | Использование производных диазола в качестве ингибиторов кислотной коррозии CT3 | Букин Алексей Романович |
| 14:10– 14:20 | Особенности коррозионного поведения слоев диффузионных цинковых покрытий | Бирюков Александр Игоревич |
| 14:20– 14:30 | Синергетические эффекты при ингибировании образования газовых гидратов в многокомпонентных системах | Семенов Антон Павлович |
| 14:30– 14:40 | Влияние механоактивации на структуру и физико-химические свойства оротата магния | Комиссаров Вячеслав Борисович |
| 14:40– 14:50 | Физико-химические и флотационные свойства тиазолилазопирокатехина | Гоголишвили Виктория Олеговна |
| 14:50– 15:00 | Определение кинетических параметров реакции выделения водорода на магний-никелевых композициях, подверженных интенсивной пластической деформации | Ильиных Евгения Геннадьевна |
| 15:00– 15:10 | Исследование защитного действия производных тиазола и тиадиазола в растворе хлороводородной кислоты | Пономарев Даниил Андреевич |
| 15:10– 15:20 | Определение состава и структуры катионно-анионных комплексов палладия(II) | Денисов Михаил Сергеевич |
| 16:00 | Закрытие форума | |

Всероссийская научная конференция с международным участием «Естественнонаучные методы в цифровой гуманитарной среде»

Цель конференции — обсуждение вопросов применения информационных технологий в гуманитарных исследованиях, сохранении, изучении и репрезентации исторического и культурного наследия, обмен опытом и выявление потребностей в развитии цифровой среды для общества, науки и учреждений хранения.

Ключевые вопросы конференции:

- Естественнонаучные методы анализа, форматы и модели представления информации гуманитарных наук.
- Изучение, сохранение и визуализация историко-культурного наследия, технологии оцифровки объектов различных типов.
- Учреждения хранения историко-культурного наследия и национальной памяти в цифровую эпоху. Электронные архивы, музеи, библиотеки.
- Виртуальные музеи, репрезентация музейного пространства в виртуальной среде.
- 3D-моделирование и реконструкции историко-культурных объектов.
- Текстовое наследие: форматы, визуализация, компьютерная лингвистика, текстология и текстометрия.
- Материальное и нематериальное культурное наследие: изучение, сохранение и репрезентация в цифровой среде.
- Новые медиа, цифровое искусство, электронная литература, арт-практики. Digital Art как элемент культурного наследия.
- Мультидисциплинарность и сотрудничество образовательных и научных организаций, учреждений хранения и IT-компаний.
- Новые компетенции и подготовка специалистов по цифровым гуманитарным наукам.
- Презентация проектов и ресурсов.

16 мая

| 08.30 - 9.30 | Регистрация | Холл, 1 корпус | |
|---------------|---|------------------------------------|--|
| 09.30 - 10.45 | Пленарное заседание форума | Конференц-зал, 1 к. | |
| 10.45 - 11.15 | Кофе-брейк | Холл, 1 корпус | |
| 11.15 – 13.30 | Открытие и пленарное заседание | Зал заседаний | |
| 11.13 – 13.30 | конференции | ученого совета, 1 к. | |
| 13.30 – 14.30 | Обед | | |
| | Работа тематических секций | | |
| | Количественные методы в исторических исследованиях и компьютерное источниковедение | Зал заседаний ученого совета, 1 к. | |
| 14.30 – 16.00 | Компьютерная лингвистика, текстология и текстометрия | Ауд. 313, 8 корп. | |
| | Пространственная визуализация и анализ данных, цифровая картография, ГИС и 3Д моделирование | Ауд. 322, 8 корп. | |

| 16.00 – 16.20 | Кофе-брейк | Холл рядом с залом заседаний ученого совета, 1 корпус; холл на 3 этаже, 8 корпус |
|---------------|--|--|
| 16.20 – 18.30 | Продолжение работы тематических секций | |
| 19.00 | Товарищеский ужин | Столовая, 1 корпус |

17 мая

| 09.30 - 10.45 | Пленарное заседание форума | Конференц-зал, 1 к. |
|---------------|--|--|
| 10.45 – 11.15 | Кофе-брейк | Холл, 1 корпус |
| 12.15 – 13.30 | Работа тематических секций | |
| | Базы данных и информационные системы в | Зал заседаний |
| | исторических исследованиях и образовании | ученого совета, 1 к. |
| | Социокультурные и арт-практики | Ауд. 322, 8 корп. |
| | Сохранение историко-культурного наследия | Ауд. 313, 8 корп. |
| 13.30 – 14.30 | Обед | |
| 14.30 – 16.00 | Продолжение работы тематических секций | |
| 16.00 – 16.30 | Кофе-брейк | Холл рядом с залом заседаний ученого совета, 1 корпус; холл на 3 этаже, 8 корпус |
| 16.30 – 18.00 | Панельная дискуссия | Зал заседаний ученого совета, 1 к. |

17 мая пройдет панельная дискуссия «Музеи, архивы и библиотеки в цифровом мире», посвященная проблемам и перспективам использования информационных технологий в работе архивов, музеев и библиотек, а также в развитии виртуального пространства исторического и культурного наследия. В дискуссии примут участие специалисты в указанных областях из Перми и других городов России. Приглашаем ученых, преподавателей, молодых исследователей, сотрудников музеев, архивов, библиотек и других учреждений культуры, разработчиков информационных ресурсов и представителей ІТ-индустрии к участию в дискуссии.

Контактная информация:

Ехлакова Алина, координатор конференции

Центр цифровой гуманитаристики Пермского университета,

+7 (342) 239-68-17,

http://dh.psu.ru,

https://vk.com/dhpsu

https://www.facebook.com/dhpsuru

Научно-технический семинар

«Научно-проектное сопровождение производства на основе новейших

информационных технологий».

Участники со стороны Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

в г. Перми:

1. Распопов Алексей Владимирович, заместитель директора Филиала по научной работе в области разработки - «Интегрированный подход к разработке

месторождений».

2. Путилов Иван Сергеевич, заместитель директора Филиала по научной работе в области геологии - «Современные цифровые технологии в области научно-

проектного сопровождения работ на месторождениях углеводородного сырья».

3. Митрошин Александр Валентинович, начальник отдела техники и технологии добычи нефти и газа по проектам Филиала - «Интеллектуальные технологии и

оборудование в области добычи нефти и газа».

17 мая 2018 года, 15:15, а.517 корп.2 ПГНИУ.

4. Лядов Антон Валерьевич, начальник Управления геолого-гидродинамического

моделирования Филиала - «Создание постоянно действующих геолого-

технологических моделей».

Участники со стороны ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский

университет»:

1. 1. Русаков Сергей Владимирович, заведующий кафедрой прикладной математики и

информатики – «Интеллектуальный анализ данных в задачах добычи

углеводородов».

2. 2. Рябинин Константин Валентинович, доцент кафедры математического

обеспечения вычислительных систем – «Обработка и визуализации результатов

акустической шумометрии скважин».

Выставка-конкурс «Интеллектуальные системы в науке и технике»

Дата: 17-18 мая

Время: с с 10:00-16:00

Место: ПГНИУ, фойе студенческого дворца культуры ПГНИУ

Будут представлены программные и технические разработки Российских ученых,

имеющие прикладное значение во многих сферах человеческой деятельности (оценка

здоровья человека, темперамента, памяти человека, робототехнические разработки и

устройства для «умного дома» и т.д.). Также будут выставлены работы научно

технического творчества учащихся.

31

Круглый стол «Теневой капитал: уроки истории и вызовы современности»

Дата: 17 мая

Время: с 15:00

Место: Зал совещаний краевой универсальной библиотеки им. А. М. Горького

(Пермь, ул. Ленина, 70)

Цель проведения мероприятия: Сегодня влияние теневых отношений во многих

странах и в России настолько велико, что представляет опасность для экономической

безопасности и суверенитета государств в целом и совершенно очевидна необходимость

их подробного анализа.

Модератор: Кузнецова Э.Р., к.э.н., заведующий кафедрой экономики

менеджмента Пермского филиала РАНХиГС

Доклады:

Роль теневого капитала в крушении советской системы

Докладчик: Суслов Михаил Григорьевич, профессор кафедры теории и практики

управления ПФРАНХиГС, доктор исторических наук

Практика закупок в Пермском губернском земстве: ошибки и проблемы

Докладчик: Шестова Татьяна Юрьевна, профессор кафедры теории и

управления ПФРАНХиГС, доктор исторических наук

Налоговая преступность как составляющая теневой экономики

Докладчик: Зеленина Светлана Анатольевна, доцент кафедры экономики и

менеджмента ПФ РАНХиГС, действительный член Института профессиональных

бухгалтеров России, федеральный эксперт по проведению независимой оценки

квалификации специалистов финансового рынка

Программа проведения Форума «Наука и глобальные вызовы XXI века» является рабочим

документом и может изменяться.

Контакты:

Сайт форума: math.psu.ru

Email: mf100psu@gmail.com

Телефоны: 8(922)240-01-71 (Деменева Ольга Ивановна - координатор)

8(912)987-345-8 (Шкарапута Александр Петрович – зам. декана по научной работе мехмата)

8(929)234-99-14 (Кузнецов Андрей Геннадьевич - декан мехмата)

32