Направление ХИМИЯ

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

|  |
| --- |
| -хф |

Заседание направления «ХИМИЯ»

состоится 25-29 апреля 2016 года

По адресу: г. Кемерово, ул. Красная, 6,

главный корпус Кемеровского госуниверситета

Работают секции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  | 27 апреля 10.15  | 3 бл. ауд. |
| АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ  | 28 апреля 09.00 | ауд. 1536 |
| НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ | 29 апреля 10.00  | ауд. 1411 |
| ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ |  **28 апреля 10.00**  | ауд. 1524 |
| ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ |  **28 апреля 11.00**  | ауд. 1430 |
| **ХИМИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА** | 25 апреля 12.00  | ауд. 1333 |

НАПРАВЛЕНИЕ ХИМИЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**27 апреля**

|  |  |
| --- | --- |
| **10.15 – 12.00****1-й корпус КемГУ,****ауд. 3 блочная****В рамках СНО****2-го курса** | **Руководитель: д-р. хим. наук, профессор Мороз Александр Аникеевич****Секретарь: канд. пед. наук, доцент Петрушина** **Анна Владимировна** |

**НАГРАЖДЕНИЕ**

**ДОКЛАДЫ:**

1. ***Байкалова Лидия Валерьевна*,** начальник сектора фенольных смол лаков и текстолита ООО- ПО «Токем», г. Кемерово.  ***« Технологии модифицирования формальдегидных смол»;***

2. ***Колмыков Роман Павлович,*** к.х.н., зав. лабораторией кафедры ХТТ и ХМ ***" Современный физико-химический комплекс исследовательского оборудования для решения широкого круга научных задач (на примере ЦКП ФИЦ УУХ СО РАН)»;***

3. ***Иванов Николай Николаевич,*** аспирант каф. ХТТ и ХМ, победитель конкурса «Лучшая защита дипломной работы ХФ 2015 года». ***«Электрохимический отклик наноразмерных систем «ядро-оболочка».***

Секция 45

**АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **28 апреля****09.00 – 18.00****1-й корпус КемГУ,****Аудитория 1510** | **Руководитель: канд. пед. наук, доцент Булгакова** **Ольга Николаевна****Секретарь: ведущий инженер Воропай** **Аэлита Андреевна** |

ДОКЛАДЫ:

1. Алябьева Е.Е. Х- 131 Методы определения ртути в реальных объектах *Науч. рук.:*  *к.п.н., О.Н. Булгакова*
2. Ваничева А.А., Х-121. Электрохимическое поведение систем ядро-оболочка Co-Au *Науч. рук.: к.х.н. Иванова Н.В.*
3. Воропай А. А., вед. инж. каф. АХ, аспирант ИУХМ СО РАН. Исследование фазового состава наноструктурированного порошка никель – кадмий методом инверсионной вольтамперометрии. *Науч. рук.: д.х.н., профессор, член корр. РАН - Захаров Ю.А., конс.: к.х.н., Н.В. Иванова*
4. Гришина. О. Г., Х-121 "Анализ кислотных центров образца гумата из угля Кайчакского месторождения методом потенциометрического титрования" . *Науч. рук.: к.х.н. А.А. Звеков*
5. Гудовщикова Н.И., ТПУ. «*Деградация полициклических ароматических углеводородов в городских почвах с участием композитного биосорбента»* ФГАОУ ВО *Науч. рук. – к.м.н., доцент ЧубикМ.В., ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»*
6. Дубровка С. П., ТПУ. *«Применение рентгенофлуоресцентного анализа для определения малых количеств урана в водных растворах»* ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский политехнический университет".  *Науч. рук. – ассистент кафедры ФЭУ, аспирант Чурсин С.С., ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»*
7. Емельянова В.С. Х- 131 Определение токсичных элементов и тяжелых металлов в материалах животного происхождения *Науч. рук.:*  *к.п.н., О.Н. Булгакова*
8. Журавлева С.Г. Х- 131Фотометрическое определение бромат- ионов в питьевой воде *Науч. рук.:*  *к.п.н., О.Н. Булгакова*
9. Зазук А.В., Х-111. СПЕКТРЫ ОТРАЖЕНИЯ ОБЛУЧЕННЫХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ НИТРАТОВ *Науч. рук.: д.х.н. Ананьев В. А.*
10. Иванов Н.Н., X– 102 , Ваничева А. А. Электрохимическое исследование наноразмерных систем типа «ядро-никель/оболочка-золото» *. Науч. рук.: д.х.н., профессор, член корр. РАН Захаров Ю.А. Науч. конс.к.х.н. Иванова Н.В.*
11. Карасева О.А. Х- 131 Тяжелые металлы как фактор загрязнения окружающей среды *Науч. рук.:*  *к.п.н., О.Н. Булгакова*
12. Качина Е.В Х-111. Исследование сорбционных свойств гидрогелей, модифицированных ионитами. *Науч. рук.: д.х.н. Ананьев В. А.*
13. Корж М. Г., Х-111. Исследование поглощения света в растворах метиленового синего, содержащего диоксид титана, оптоакустическим методом . *Науч. рук.: к.х.н. А.А. Звеков*
14. Лагута А. В. Х- 131 Методы определения хлорорганических пестицидов *Науч. рук.:*  *к.п.н., О.Н. Булгакова*
15. Лобанов А. А., Х-111. Определение неорганических примесей в психоактивных средствах. *Науч. рук.: к.х.н. Иванова Н.В.*
16. Муравьева Д.А. Х- 131 Методы определения тяжелых металлов в органах и тканях. *Науч. рук.:*  *к.п.н., О.Н. Булгакова*
17. Новоженцева М. С. Х- 131Определение тяжелых металлов в насекомых *Науч. рук.:*  *к.п.н., О.Н. Булгакова*
18. Никифорова К.А., Х-122. Вольтамперометрическое определение анилина. *Науч. рук.: к.п.н., О.Н. Булгакова* *конс.: зав. лаб. И.К.Ускова*
19. Палашкова Т.И., Х-122 Исследование электрохимического поведение меди и никеля в различных фоновых электролитах. *Науч. рук.: к.х.н. Иванова Н.В. конс.: вед. инж. А.А.Воропай*
20. Пидгирный М.П., Х-111. Калибровка интегрирующей сферы спектрофотометра *Науч. рук.: к.х.н. А.А. Звеков*
21. Рассказова П.В., Х-111. Изучение условий вольтамперометрического определения резорцина на стеклоуглеродных электродах. *Науч. рук.:*  *к.п.н., О.Н. Булгакова конс.: зав. лаб. И.К.Ускова*
22. Хоботова В. Н., Х-111., Воропай А.А. Электролитическое получение и исследование свойств тонких пленок Cd-Ni вольтамперометрическим методом *Науч. рук.:*  *к.х.н. Иванова Н.В., конс.: вед. инж. А.А.Воропай*

Секция 46

**НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **29 апреля****10.00 – 14.00****1-й корпус КемГУ,****Аудитория 1411** | **Руководитель: д.хим.наук, профессор** **Суровой Эдуард Павлович** **Секретарь: к.хим.наук, ст. преподаватель кафедры АНХ Рамазанова Галина Олеговна** |

ДОКЛАДЫ:

1. **Елонова В. А.,** Х-143(М). Исследование оптических свойств наноразмерных слоев триоксида молибдена. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
2. **Ооржак Я. К.,** Х-111, **Елонова В. А. Х – 143 (М).** Влияние теплового воздействия на оптические свойства хрома. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
3. **Калимуллова Н. И.,**  Х-111;  **Елонова В. А.,** Х – 143 (М). Влияние термообработки на оптические свойства системы Mn-MoO3. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
4. **Оюн А. О.,** Х-111; **Елонова В. А. Х –** 143 (М). Термопревращения в наноразмерных пленках хрома при температуре T=573К. *Науч. рук.: – к.х.н., доцент Л.И. Шурыгина.*
5. **Немов М. В.,** Х-111; к.х.н., вед. инженер каф. АНХ **Бин С.В.** Исследование оптических свойств наноразмерных пленок Ni, MoO3 и систем на их основе при T = 773 К***.*** *Науч. рук.: – к.х.н., доцент C М. Сирик.*
6. **Оюн С. О.,** Х-111; уч. мастер каф. АНХ **Журавлева С.В.** Изменение оптических свойств наноразмерных пленок галлия при Т = 673 К. *Науч. рук.: – к.х.н., доцент Л.И. Шурыгина.*
7. **Оюн Т. С.,** Х-111; уч. мастер каф. АНХ **Журавлева С.В.** Изменение оптических свойств наноразмерных пленок кобальта до и после теплового воздействия при Т = 673 К. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
8. **Хертек Х. С.,** Х-111; к.х.н., ст. преподаватель **Суровая В.Э.** Окисление наноразмерных пленок марганца. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
9. **Паталахина О. О.,** Х-111; к.х.н., ст. преподаватель **Суровая В.Э.** Фотостимулированные превращения наноразмерных пленок висмута. *Науч. рук.: – к.х.н., доцент Бугерко Л.Н.*
10. **Старкина О. А.,** Х-111; к.х.н., ст. преподаватель **Суровая В.Э.** Особенности термической обработки наноразмерной системы Вi - МoО3 при Т=573К. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
11. **Смирнова А. А.,** Х-121; к.х.н., вед. инженер каф. АНХ **Бин С.В.** Исследование оптических свойств хрома, никеля и систем на их основе при температуре воздействия 673 К. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
12. **Тренихина А. А.,** Х-121, **Елонова В. А., Х – 143 (М).** Термостимулированные превращения в наноразмерных пленках марганца до и после термообработки. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
13. **Кузнецова М.С. ;** уч. мастер каф. АНХ  **Журавлева С.В**.  ***Влияние теплового воздействия на оптические свойства кобальта при Т=673К,*** *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*
14. **Матыцына Т. Р.,** Х-121; **Елонова В. А. Х – 143 (М).** Влияние термообработки на оптические свойства пленок хрома и оксида вольфрама (VI). *Науч. рук.: – к.х.н., доцент Л.И. Шурыгина.*
15. **Латышкова Е. С.,** Х-121; уч. мастер каф. АНХ **Журавлева С.В.**  Закономерности процессов в наноразмерных пленках галлия, при Т=400К. *Науч. рук.: – к.х.н., доцент Л.И. Шурыгина.*
16. **Богданова Е. А.** Х-121; к.х.н., вед. инженер каф. АНХ **Бин С.В.** Оптические свойства наноразмерных систем на основе свинца и висмута до и после теплового воздействия (Т = 573 К). *Науч. рук.: – к.х.н., доцент Бугерко Л.Н.*
17. **Демидова Е. А.,** Х-121; к.х.н., ст. преподаватель **Суровая В.Э.** Оптические свойства наноразмерных пленок МoО3 в процессе облучения. *Науч. рук.: – к.х.н., доцент Бугерко Л.Н.*
18. **Устюжанина Н. Н.,** Х-121; к.х.н., вед. инженер каф. АНХ **Бин С.В.** Исследование термопревращений в наноразмерных системах Рb ‑ Bi при температуре 623 К. *Науч. рук.: – к.х.н., доцент Бугерко Л.Н.*
19. **Шубенкова Ю. И.,** Х-121; к.х.н., вед. инженер каф. АНХ **Бин С.В.** Исследование оптических свойств наноразмерных пленок хрома, кобальта и систем на их основе до и после теплового воздействия при 673 К. *Науч. рук.: – д.х.н., профессор Э.П. Суровой.*

Секция 47

**ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **28 апреля****10.00 – 18.00****1-й корпус КемГУ,****Аудитория 1524** | **Руководитель: д.х.н., профессор** **Денисов Виктор Яковлевич** **Секретарь: с.н.с НИО, ЦНПиА, НИУ** **Шевелева Юлия Анатольевна** |

ДОКЛАДЫ:

**1. Волкова Н.В. ,** Х – 612 АлтГУ, ***к.б.н****.* **Щербаков Д.Н** . Совершенствование технологии дисплея пептидов на поверхности нитчатого бактериофага М13. *Науч. рук.: к.б.н., зав. лаб. иммунохимия в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»* *Д.Н. Щербаков* (*р.п. Кольцово, Новосибирская область).*

**2. Карлинский Б.Я.,** Х-121. Озонолиз изохинолина в сульфированном сетчатом полимере. *Науч. рук.: д.х.н., профессор Г.Н. Альтшулер.*

**3. Локтионов Ю.В.,** Х-121. Реакция замещения диазогруппы на водород. *Науч. рук.: д.х.н., профессор В.Я. Денисов.*

**4. Никифоров В.Е.,** Х-121, **Илькевич Л.В.,** аспирант.Окислительная модификация углеродных материалов. Получение оксида графена. *Науч. рук.: к.х.н., доцент Т.Б. Ткаченко;* *д.х.н., зав. лаб. высокотемпературных углеродных материалов ИУХМ СО РАН Ч.Н. Барнаков.*

**5. Осокина М.М,** Х-111. Синтез гетероциклических производных антрахинона на основе орто-дигалогенантрахинонов. *Науч. рук.: ст. препод. Т.П. Галевская.*

**6. Ооржак А.А.,** Х-111. Создание электронного учебного пособия «Углеводороды». *Науч. рук.: к.х.н., доцент Т.Н. Грищенкова.*

**7.** **Оюн А.В.,** Х-111. Создание презентаций по дисциплине «Биология с основами экологии». *Науч. рук.: к.х.н., доцент Т.Н. Грищенкова.*

**8. Павлова Е.Р.,** Х-111. Разработка тестовых заданий по органической химии с использованием электронной образовательной системы MOODLE. *Науч. рук.: к.х.н., доцент Т.Б. Ткаченко.*

**9. Павлова Р.И.,** Х-102, **Гаврилова А.А.,** Х-121. Создание Web-пособия «Электронные эффекты в органической химии». *Науч. рук.: к.х.н., доцент Т.Н. Грищенкова.*

**10. Петропавловская М.А.,** Х-101. Разработка тестовых заданий по дисциплине «Высокомолекулярные соединения» для студентов 4 курса химического факультета. *Науч. рук.: ассистент Г.Е. Соколова.*

**11. Печенина Т.А.,** Х-111., вед. инженер каф. ОФХ **Соколова Г.Е.** Синтез и свойства пропаргиловых эфиров 1-гидроксиантрахинона. *Науч. рук.: ассистент Г.Е. Соколова.*

**12. Рогов А.А., Овчинников Г.Е.,**Х-121. Исследование влияния углеродного материала КЕМ-9 на прочностные и электрические свойства допированного им фотохимически отверждённого силоксанового каучука СКТ. *Науч. рук.: к.х.н., доцент С.В. Лузгарев; науч. консультант: н.с. А.С. Лузгарев.*

**13. Романова В.В.,** Х-121. Создание тестовой системы контроля для изучения органической химии. *Науч. рук.: к.х.н., доцент Т.В. Чуйкова.*

**14. Салагина Д.Д.,** Х-121. Взаимодействие тетрафторбората 1-антрахинонилдиазония с фенилацетиленом. *Науч. рук.: к.х.н., доцент Т.Б. Ткаченко.*

**15. Черникова А.В.,** Х-121. Разработка учебно-методического пособия «Руководство к выполнению лабораторных работ по органической химии для студентов 3 курса химического факультета». *Науч. рук.: ассистент Г.Е. Соколова.*

16***.* Плешкова О.Г., Неведина Н.В., Черникова Л.И., Теплякова Т.В., Щербаков Д.Н**., АлтГУ. Изменение химического состава растительного сырья в процессе культивирования базидиального гриба PLEUROTUS OSTREATUS.*Науч. рук. Щербаков Д. Н., к.б.н., доцент кафедры органической химии АлтГУ, г. Барнаул*

17*.* **Филимонова А.А**., Х-121 « Конденсация алифатических и ароматических аминов с галогенантрахинонами» *Науч. рук. рук. Галевская Т.П., ст. преподаватель каф. ФОХ*

Секция 48

**ХИМИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА И**

**ХИМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **25 апреля****12.00 – 18.00****1-й корпус КемГУ,****Аудитория 1333** | **Руководитель: д.х.н., член корр. РАН** **Захаров Юрий Александрович** **Секретарь: д.ф.-м.н., профессор кафедры ХТТ и ХМ****Кузьмина Лариса Владимировна** |
|  |  |

1. Агеев Ф.А. Х-122. Спектральная зависимость коэффициентов эффективности поглощения наночастиц вольфрама. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Каленский А.В.*

2. Азарченкова М.С. Х-144. Макропластичность и разложение кристаллов азида серебра с дополнительно введенной примесью свинца и железа. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Кузьмина Л.В.*

3. Белягова Я.В. Х-122., Горбунова В.А. Синтез и термическое разложение декагидрата оксалата церия. *Науч. рук. к.ф-м.н., доцент Газенаур Е.Г.; науч. конс. к.х.н, снс Института ХТТ и Механохимии СО РАН Матвиенко А.А.*

4. Галкина Е.В. Х-144, Никитин А.П., аспирант. Критические параметры микроочаговой модели теплового взрыва. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Каленский А.В.*

5. Горбунова В.А. Х-122. Влияние электрического поля на процесс кристаллизации неорганических солей. *Науч. рук. к.ф-м.н, доцент Газенаур Е.Г.*

6. Газенаур Н.В. Х-132. Критические параметры взрывного разложения композитов PETN – наночастицы меди лазерными импульсами различной длительности. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Каленский А.В.*

7. Жога С.А. Х-122, Датий К.А., ведущий инженер. Получение и взаимодействие гидроксидов железа, кобальта и никеля. *Науч. рук. к.х.н, доцент Пугачев В.М.*

8. Зайцева С.А. Х-122, Воронина С.В. Х-132. , Иванчукова А.А.Взрывная чувствительность кристаллов азида серебра в электрическом поле. *Науч. рук. к.ф-м.н, доц. Газенаур Е.Г.*

9. Зыков И.Ю., аспирантУчет эффективности поглощения PETN-металл в рамках микроочаговой модели теплового взрыва.. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Каленский А.В.*

10. Иващенко Г.Э. Х-155. Неразрушающий контроль исполнительных устройств на основе композитов PETN с наночастицами металлов. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Каленский А.В.*

11. Козленко Е.А. Х-144. Формирование очага взрывного разложения композитов ТЭН – алюминий импульсом неодимового лазера. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Каленский А.В.*

12. Куулар Ч.В. Х-122. Исследование влияния магнитного поля на подвижность дислокаций в кристаллах азида серебра. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Кузьмина Л.В.*

13. Лобанова Е.С. Х-144.; к.х.н., науч. сотр. Додонов В.Г. Исследование полученного термолизом наноструктурированного композита на основе углеродной матрицы и оксида кобальта. *Науч. рук. д.х.н, профессор, чл.-корр. РАН Захаров Ю.А.; науч. конс. ведущий инженер Федорова Н.М.*

14. Мулюкова А.А. Х-122. Моделирование строения кристаллических нанодоменов в пористом углеродном материале. *Науч. рук. к.х.н, доцент Якубик Д.Г.*

15. Нетребенко П.А. Х-122. Получение золотоуглеродных нанокомпозитов и изучение их свойств. *Науч. рук: д.х.н., профессор, чл.-корр. РАН Захаров Ю.А.; к.х.н., нс ИУХМ СО РАН Сименюк Г.Ю.*

16. Перебоева Е.М. Х-144. Рентгенографическое исследование системы железо-кобальт-никель. *Науч. рук. к.х.н, доцент Пугачев В.М.*

17. Петрова И.Н. Х-132. Моделирование структуры малых кластеров никеля. *Науч. рук. к.х.н, доцент Якубик Д.Г.*

18.Радченко К.А. Х-155. Модель инициирования композитов PETN-ванадий импульсом лазера. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Каленский А.В.*

19. Созинов Д.Ю. Х-122, Щетинин М.В. Х-122. Влияние слабого магнитного поля на процесс кристаллизации азида серебра. *Науч. рук. д.ф-м.н, профессор Кузьмина Л.В.*

20. Терещенко А.С. Х-122.; к.х.н., Попова А.Н. Получение интерметаллидов железо-платина. *Науч. рук. к.х.н, доцент Пугачев В.М.*

Секция 49

**ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **28 апреля****10.00 – 18.00****1-й корпус КемГУ,****Аудитория 1430** | **Руководитель: д.ф.-м.н., профессор Кречетов****Александр Георгиевич****Секретарь: к.ф.-м.н., доцент** **Митрофанов Анатолий Юрьевич** |

ДОКЛАДЫ:

1. **Вишнякова Д. В.,Х-132 (1),**Спектры поглощения питьевой воды в с. Ариничево, Кемеровской области. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
2. **Зверкова Е. В.,Х-132 (2),**Спектры поглощения питьевой воды пгт. Промышленная, Кемеровской области. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
3. **Кулакова А. С.,Х-132 (2),**Спектры поглощения питьевой воды в п. Урск, Кемеровской области. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
4. **Милехин П. П., Карауглан А. А., Еремкина Л. А., Х-132 (2),**Изменение прозрачности прессованных образцов бромида калия, содержащего добавку наночастиц алюминия, под действием лазерного излучения. *Науч. рук.: к.ф-м.н., доцент Митрофанов А. Ю.*
5. **Чачыр-оол У. Э.,Х-132 (1),**Определение радиационного фона в общежитии КемГУ. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
6. **Закирова А. Ю., Х-122 (2),**Электронные спектры растворов соединений на основе антрахинона при их растворении в растворителях разной полярности. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
7. **Казакова Ю. А., Х-122 (3),**Радиоэкологическое исследование археологических памятников Новосибирской и Кемеровской областей (Автодром-2, Тартас, Ивановка 1/2). *Науч. рук.: к.х.н., ст. преп. Суздальцева Я. М.*
8. **Князева Е. Р., Х-122 (2),**Исследование термолюминесценции почво-грунтов в районе заброшенной поисковой скважины на территории газоконденсатного месторождения. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
9. **Куракова А. В., Николаев М. П., Рахмонкулов Н. Р., Х-122 (3),**Изучение оптических свойств пресованных таблеток композитных материалов на основе ТЭНа с содержанием ультрадисперсных материалов. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Ерёменко А. Н.*
10. **Кушакова Л. А., Тотышева Е. А., Х-122 (3),**Исследование термолюминесценции археологической керамики Кемеровской области. *Науч. рук.: к.х.н., ст. преп. Суздальцева Я. М.*
11. **Монгуш А. П., Х-122 (2),**Анализ водных проб г. Кызыл (Тыва). *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
12. **Старкова Ю. И., Х-122 (2),**Спектрофотометрическое определение соединений трех и шестивалентного хрома в воде. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
13. **Третьякова Д. В., Х-122 (3),**Дозиметрические исследования города Черногорска. *Науч. рук.: к.х.н., ст. преп. Суздальцева Я. М.*
14. **Апасова Т. Г., Х-154 (М),** Исследование экосистемы (почвы, воды, снег) в г. Кисилевске. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., Алукер Н. Л.*
15. **Кошкарева А. Н., Кушнир М. Е., Х-154 (М),** Импульсный лазерный поджиг высокодисперсного термита WO3-Al. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Митрофанов А. Ю.*
16. **Лаврентьева А. Л., Х-154 (М),** Определение минимальной концентрации фенолов в объектах окружающей среды (вода) прямым люминесцентным методом. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
17. **Чакилева Т. А., Х-154 (М),** Оценка дозы облучения на основе изучения термолюминесценции материалов*. Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
18. **Холманских А. В., Х-143 (М),** Оптические характеристики Cr 3+ в синтетических и природных материалах на основе α-Al2O3. *Науч. рук.: к.ф-м..н., доцент Алукер Н.Л.*
19. **Кириченко К. В., Х-143 (М),** Исследование влияния угледобычи на экосистему города Березовского. *Науч. рук.: к.ф-м.н., доцент Алукер Н. Л.*
20. **Макарова В. А., Х-143 (М),** Изучение спектральных изменений в композите ТЭН-M*g*O. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Митрофанов А. Ю.*
21. **Паршков Р. С., Х-143 (М),** Получение и изучение оптического поглощения Cu(NH3)2(FOX)2 и Cu(FOX)2(H2O)2. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Сахарчук Ю. П.*
22. **Курбатова М. С., МБНОУ «Городской классический лицей»,** Оптическое поглощение ионов марганца в разных валентных состояниях в воде. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н.Л.*
23. **Толстенко Д. А., МБНОУ «Городской классический лицей»,** Исследование оптических характеристик синтезированных минеральных пигментов. *Науч. рук.: к.ф.-м.н., доцент Алукер Н. Л.*