|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Название доклада** | **Научный руководитель** |
| **Физикохимия и компьютерный инжиниринг нано- и биоматериалов 22.04.2021**  **9.40-12.50 500К**  **Бюро секции:** **Безносюк Сергей Александрович, д-р. физ.-мат. наук, профессор;**  **Лебеденко Сергей Евгеньевич, канд. хим. наук, главный эксперт отдела экспертиз материалов, веществ и изделий экспертно-криминалистического центра ГУ МВД РФ по Алтайскому краю, майор полиции;**  **Маслова Ольга Андреевна, канд. физ.-мат. наук, доцент;**  **Рябых А.В., аспирант** | | | |
|  | Беляева Александра Александровна | Нанозимы | Маслова О.А. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Богданов Дмитрий Александрович | Методы физико-химического анализа в исследовании драгоценных камней. | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Богомолова Юлия Константиновна | Применение вольтамперометрии в аналитической химии | Шипунов Б.П. к.х.н., доцент |
|  | Бренюк Эльвира Алексеевна | Гели биополимеров: получение, свойства, применение | Стась И.Е. к.х.н., доцент |
|  | Будченко Анастасия Сергеевна | Физико-химические свойства твердых растворов состава А3В5 | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Вайгандт Елизавета Ивановна | Физико-химические свойства твёрдых растворов А2В6(А=Zn,Cd;B=S,Se,Te) | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Васильева Ирина Евгеньевна | Физико-химические свойства полупроводниковых соединений, легированных железом | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Воронова Анна Александровна | Типы электродов. Описание зависимости потенциала от концентрации ионов. Применение для химического анализа. | Шипунов Б.П. к.х.н., доцент |
|  | Гайдукова Дарья Юрьевна | Изучение влияния высокочастотного излучения на прочность агарового геля | Шипунов Б.П. к.х.н.,доцент |
|  | Гончарук Софья Алексеевна | Физико-химические свойства полупроводниковых соединений, легированных хромом | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Душейко Никита Сергеевич | Хроматомасс-спектрометрия как комплексный метод идентификации веществ. | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Жеребцова Маргарита Игоревна | Катализаторы реакции гидрирования карбонилов. Катализатор на основе комплексов марганца | Маслова О.А. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Захарова Мария Вадимовна | Влияние облучения на процесс кристаллизации воды | Шипунов Б.П. к.х.н., доцент |
|  | Иванова Екатерина Алексеевна | "Влияние условий химического осаждения на состав сплава никель-вольфрам» | Шипунов Б.П. к.х.н., доцент |
|  | Иващенко Анна Петровна | Механизмы инактивации свободных радикалов в биологических системах | Маслова О.А. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Игнатов Евгений Владиславович | Высокотемпературные сверхпроводники при нормальном давлении | Маслова О.А. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Истомина Елизавета Сергеевна | Физико-химические свойства полупроводниковых соединений, легированных никелем | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Кайманаков Андрей Петрович | Современные представления о структуре воды | Стась И.Е. к.х.н доцент |
|  | Калинин Артём Игоревич | Физико-химические свойства древесины берёзы и тополя | Новоженов В.А. д.х.н., профессор |
|  | Калинкина Полина Александровна | Синтез наночастиц золота с применением зеленых технологий. | Маслова О.А. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Карасёва Марьям Маликовна | Получение наночастиц серебра зелёными технологиями | Маслова О.А. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Кислая Светлана Александровна | Физико-химические свойства двойных полупроводников, легированных марганцем | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Колесова Ксения Вячеславовна | Влияние полевой обработки на вязкость растворов глюкозы и сахарозы | Шипунов Б.П. к.х.н., доцент |
|  | Кузнецова Анастасия Эдуардовна | Влияние магнитного и электромагнитного поля на свойства растворов электролитов | Стась И.Е. к.х.н., доцент |
|  | Лушников Данил Александрович | Водные растворы полиэлектролитов: строение и свойства | Стась И.Е. к.х.н, доцент |
|  | Меренкова Милена Евгеньевна | Электропроводность растворов электролитов. | Шипунов Б.П. к.х.н., доцент |
|  | Михалкова Ксения Николаевна | Влияние условий на химическое осаждение Co-W | Шипунов Б.П. к.х.н., доцент |
|  | Ольховатских Ольга Владимировна | Скрученный двумерный графен. Синтез. Физико-химические свойства. Применение. | Маслова О.А. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Попова Екатерина Александровна | Компьютерное моделирование переноса электрона с супероксид-иона на активный центр цитохрома с | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Прощалыгина Екатерина Андреевна | Термодинамические и кинетические закономерности гелеобразования в растворах ВМС | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Рябых Андрей Валерьевич | Компьютерное моделирование взаимодействия супероксидного иона с активными центрами СОД и цитохрома С в низкоразмерных мембранах клетки | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Седельникова Лариса Юрьевна | Основные механизмы ферментативных реакций с участием оксидоредуктаз | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Сивякова Ольга Юрьевна | Физико-химические свойства тройных полупроводников, легированных марганцем | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Сковпень Татьяна Александровна | Электрохимические методы изучения свойств одиночных молекул | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Сорокина Дарья Александровна | Кинетика окислительно-восстановительных реакций в описании теории Маркуса | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Терехина Оксана Александровна | Термодинамические и кинетические закономерности набухания биополимеров в водной среде | Стась И.Е. к.х.н., доцент |
|  | Ткаченко Дмитрий Юрьевич | Многофункциональные сорбенты на основе растительного сырья | Стась. И. Е. к. х. н., доцент |
|  | Токмина Светлана | Физико-химические свойства полупроводников типа А1В3С62 | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Тумко Ольга Григорьевна | «Пленки биополимеров: получение, свойства, применение,молекулярная структура пленок» | Стась И. Е. к.и.н., доцент |
|  | Филонова Полина Дмитриевна | Свойства, применение и явление металлокомплексного катализа в фармации | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |
|  | Цивилева Карина | Физико-химические свойства полупроводников типа А2В6, легированных 3 d-металлами | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Шабалина Алевтина Владимировна | Физико-химические свойства растворов и пленок хитозана при использовании в качестве растворителя воды, подвергшейся воздействию электромагнитного поля | Стась И. Е. к.х.н., доцент |
|  | Школьник Татьяна Витальевна | Физико-химические свойства легированных элементарных полупроводников | Терентьева Ю.В. к.ф.-м.н., доцент |
|  | Шульженко Анастасия Юрьевна | Реологические свойства гелей биополимеров | Стась И.Е. к.х.н, доцент |
|  | Язовских Дмитрий Викторович | Роль элементарной реакции переноса электрона в ферментативных реакциях с участием свободных радикалов | Безносюк С.А., д.ф.- м.н., профессор |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Химия окружающей среды 22.04.2021**  **8.30-13.00 301К**  **Бюро секции:** **Ильина Елена Георгиевна, канд. хим. наук, доцент;**  **Оствальд Галина Викторовна, канд. хим. наук, доцент;**  **Носкова Татьяна Витальевна, канд. хим. наук, ст. науч. сотр. Химико-аналитического центра ИВЭП СО РАН** | | | |
|  | Афанасьев Илья Николаевич | Физико-химические основы инструментальных методов анализа ионов ртути | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Барышев Виталий витальевич | роль растворов неорганических электролитов в живом организме | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Беляева Диана Артемовна | Влияние антропогенного фактора на появление эрозии почв в Забайкальском крае | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Болотова Бегимай Болотовна | Биологическая роль и токсичность р-элементов VII группы | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Владимиров Даниил Максимович | Токсичность и эссенциальность 3d элементов | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Гамаюнова Влада Евгеньевна | Экстремальные характеристики элементов | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Гервазиев Илья Дмитриевич | Изменение эссенциальных и токсических свойств элементов по 4 периоду | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Гопоненко Анастасия Юрьевна | Физико-химические основы электрохимических методов исследования ионов железа 3+. | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Гопоненко Анастасия Юрьевна | Физико-химические основы электрохимических методов исследования ионов железа 3+. | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Давыдова Алина Александровна | Исследование химического состава вод основных притоков Телeцкого озера. | Рождественская Т.А., к.б.н., с.н.с. ИВЭП СО РАН, Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Ерёмина Мария Александрова | Определение дубильных веществ спектрофотометрическим методом в душице | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Еринич Анастасия Олеговна | История открытия s-элементов | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Ерошенко Максим Владимирович | Неорганические поллютанты атмосферы городов Алтайского края | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Заречнев Кирилл Олегович | Биороль и токсичность d-элементов 8 группы | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Зарудских Михаил Андреевич | Синтез и исследование гексаноатов цинка и марганца | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Зимина Евгения Николаевна | Механизмы разрушения озонового слоя как следствие деятельности человека | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Зыбин Никита Ярославович | Физико-химические основы методов исследования новых металлокомплексов на основе биспиразолилпроизводных | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Зыбинская Алиса Андреевна | История открытия d-элементов | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Зюков Егор Евгеньевич | Эссенциальные и токсические свойства s- и p-элементов третьего периода | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Ильин Андрей Владимирович | Физико-химические основы инструментальных методов определения ионов висмута | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Каркавина Анжелика Александровна | Токсические и эссенциальные свойства элементов второго периода. | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Кириченко Анастасия Юрьевна | Элементы Ксенобиотики | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Коваль Анастасия Владимировна | История открытия p-элементов | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Колеватова Александра Владимировна | Вредные химические вещества в косметической продукции и их влияние на кожу человека | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Кононенко Дарья Андреевна | Физико-химические основы хроматографического определения метода анализа флавоноидов | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Кульбакина Ирина Игоревна | Противогрибковая активность гидрогелей хитозана функционализированного ионами меди 2+ | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Ламанова Виктория Александровна | Пероксидные соединения в приземных слоях атмосферы | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Лашкевич Александра Александровна | Физико-химические основы атомно-абсорбционного метода определение легколетучих соединений в водных объектах | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Лим Даниил Олегович | Взаимодействие металлических иттрия и индия | Новоженов В.А, д.х.н., профессор |
|  | Писаревский Вячеслав Романович | Система Церий - Индий | Новоженов В.А, д.х.н., профессор |
|  | Райдер Мария Константиновна | Магия химии | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Соболева Анна Дмитриевна | Влияние промышленности на состояние окружающей среды в Алтайском крае | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Шелепова Екатерина Алексеевна | Сверхкритическая флюидная хроматография для анализа биологически активных веществ | Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |
|  | Шоль Лилия Вячеславовна | Содержание атмосферной ртути в воздухе Алтайского края | Эйрих С.С., к.х.н., с.н.с., Ильина Е.Г., к.х.н., доцент |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Комплексная безопасность в системе БЖД 22.04.2021**  **9.00-13.00 317К**  **Бюро секции:** **Щербакова Людмила Владимировна, канд. хим. наук, доцент;**  **Яценко Елена Сергеевна, канд. биол. наук, доцент;**  **Петухов Виктор Анатольевич, ст. преподаватель** | | | |
|  | Блошкина Ксения Ивановна | Теоретические основы организации оценки профессиональных рисков на предприятиях | Щербакова Л.Н., к.х.н., доцент |
|  | Гайсин Никита Дмитриевич | Расчет комплексной санитарно-защитной зоны для сталелитейного предприятия | Щербакова Л.Н., к.х.н., доцент |
|  | Деденко Елена Витальевна | Оценка качества воды реки Оби в зоне влияния коммунально- очистных сооружений города Барнаула | Яценко Е.С., к.б.н., доцент |
|  | Ермакова Алена Вячеславовна | Безопасность сотрудников и посетителей в фитнес-клубе «К2Спорт» | Щербакова Л.Н., к.х.н., доцент |
|  | Ещева Маргарита Юрьевна | Влияние экологических факторов на распространение коронавируса | Яценко Е.С. к.б.н., доцент |
|  | Карушева Наталья Александровна | Анализ условий труда и оптимизация трудового процесса на рабочем месте преподавателя АлтГУ | Щербакова Л.Н., к.х.н., доцент |
|  | Кузнецова Елизавета Анатольевна | Анализ вредных условий труда на Барнаульской ТЭЦ2 | Темерев С.В., д.х.н., доцент |
|  | Лемешенко Ирина Викторовна | Оценка соответствия противопожарной защиты на объекте ТРЦ «Европа» | Егорова Л. С., к.х.н., доцент |
|  | Ленёв Иван Николаевич | Влияние шумового воздействия на все сферы человеческой жизни в зонах жилой застройки, производственной, транспортной и инженерной инфраструктур | Щербакова Л.Н., к.х.н., доцент |
|  | Маматов Сергей Юрьевич | Оценка профессиональных рисков в охране труда | Егорова Л. С., к.х.н., доцент |
|  | Пашкевич Анастасия Витальевна | Безопасность сотрудников общепита на примере сети кафе "Грильница" | Щербакова Л.Н., к.х.н., доцент |
|  | Столбина Маргарита Константиновна | Комплексная безопасность главной понизительной подстанции МФ ООО "МЗХР" | Яценко Е.С., к.б.н., доцент |
|  | Шадринцева Лиана Андреевна | Формирование ноксологической компетенции в период эпидемии | Яценко Е.С., к.б.н., доцент |
|  | Шевелёва Евгения Владимировна | Тактика тушения пожара на объекте ТРЦ "Galaxy" | Егорова Л. С., к.х.н., доцент |
|  | Шевченко Анастасия Анатольевна | Определение эффективности использования масок для защиты органов дыхания | Яценко Е.С., к.б.н., доцент |
|  | Юношева Ольга Владимировна | Синтез и физико-химические свойства полиакрилатных композиций, модифицированных легированными полупроводниковыми структурами типа "ядро/оболочка" на основе сульфидов цинка и кадмия | Смагин В.П., д.х.н., доцент; Исаева А.А. асп. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Химико-аналитический контроль природных и техногенных объектов и систем 22.04.2021**  **9.00-13.00 501К**  **Бюро секции:** **Темерев Сергей Васильевич, д-р. хим. наук, доцент;**  **Лейтес Елена Анатольевна, канд. хим. наук, доцент;**  **Затонская Лина Викторовна, канд. хим. наук, доцент** | | | |
|  | Абакумова Оксана Евгеньевна | Анализ объектов окружающей среды. Определение фенола и резорцина в производственных сточных водах | Лейтес Е.А., к.х.н, доцент |
|  | Аксенова Анастасия Владимировна | Влияние газированных напитков на организм человека | Лейтес Е.А., к.х.н., доцент |
|  | Алексеева Екатерина Александровна | Методы определения активного хлора в питьевой воде | Лейтес Е.А., к.х.н., доцент |
|  | Артемьева Юлия Дмитриевна | Определение химических элементов в различных образцах бобовых культур методами инверсионной вольтамперометрии и атомно-эмиссионной спектрометрии | Затонская Л. В., к..х.н., ст. преподаватель |
|  | Атрощенко Алена Андреевна | Исследование состава вареных мясных изделий | Лейтес Е.А., к.х.н., доцент |
|  | Бухалова Галина Романовна | Исследование гуминовых и фульвокислот мумие | Затонская Л. В., к.х.н., ст. преподаватель |
|  | Васелюк Анастасия Викторовна | Определение содержания меди в косметических препаратах и средствах декоративно | Лейтес Е.А., к.х.н., доцент |
|  | Васелюк Анастасия Викторовна | Определение содержания меди в косметических препаратах и средствах декоративно | Лейтес Е.А., к.х.н., доцент |
|  | Дородных Юлия Андреевна | Определение кислотности в молоке | Лейтес Е.А., к.х.н., доцент |
|  | Дубровина Анастасия Евгеньевна | Определение содержания аскорбиновой кислоты во фруктовых соках промышленного производства | Лейтес Е.А., к.х.н., доцент |
|  | Дыбалев Владислав Дмитриевич | Количественное определение мангиферина в I. sibirica и I. insata методом ВЭЖХ | Лейтес Е.А., к.х.н., доцент |
|  | Зинченко Анастасия Алексеевна | Содержание тяжелых металлов в яблоках | Смагин В.П., д.х.н., доцент |
|  | Извекова Арина Викторовна | Определение тяжёлых металлов в биогенных пробах методом инверсионной вольтамперометрии | Егорова Л.С., к.х.н., доцент |
|  | Кириченко Алексей Павлович | Контроль содержания соединений железа и марганца при производстве питьевой бутилированной воды | Егорова Л.С., к.х.н. доцент; Варнавская О.А., к.х.н., Главный специалист по качеству воды "Легенда жизни" |
|  | Колбина Анна Сергеевна | Определение состава шампуня. Сравнение разных марок | Смагин В.П., д.х.н., доцент |
|  | Колбычева Анастасия Юрьевна | Определение кофеина, катехинов и теобромина в чае. | Смагин В.П., д.х.н., доцент |
|  | Кононенко Дарья Андреевна | Определение антибиотиков в сточных и поверхностных водах методом ВЭЖХ | Щербакова Л.В., к.х.н., доцент |
|  | Кононенко Дарья Андреевна | Определение дубильных веществ методом потенциометрии в экстрактах шалфея и душицы | Щербакова Л.В., к.х.н., доцент |
|  | Копейкина Ангелина Владимировна | Анализ химического состава участков бассейна верхней Оби | Смагин В.П., д.х.н., доцент |
|  | Кравчук Роман Иванович | Определение содержания тяжелых металлов в сельскохозяйственных почвах | Смагин В.П., д.х.н., доцент |
|  | Макеева Екатерина Андреевна | Использование инструментальных методов анализа для определения инулина в пищевых продуктах | Смагин В.П., д.х.н., доцент |
|  | Носков Алексей Сергеевич | Определения ртути в биологических объектах атомно-абсорбционным методом | Темерев С.В., д.х.н., доцент |
|  | Перевалова Дарья Сергеевна | Фотометрическое определение железа (III) после экстракции легкоплавким экстрагентом | Егорова Л.С., к.х.н., доцент |
|  | Саморукова Евгения Сергеевна | Методы определения кобальта в питьевой воде | Смагин В.П., д.х.н., доцент |
|  | Скрипников Дмитрий | Сравнительный анализ качества молока разных производителей | Смагин В.П., д.х.н., доцент |
|  | Сумина Анастасия Павловна | Влияние химического фактора на здоровье работников шинного производства | Затонская Л. В., ст. преподаватель |
|  | Тимко Артем Викторович | Питьевая вода, обогащенная микроэлементами, как способ профилактики дефицитных состояний человека | Щербакова Л.В. к.х.н., доцент;  Варнавская О.А., к.х.н., Главный специалист по качеству воды "Легенда жизни" |
|  | Чуркин Максим Игоревич | Озонирование и его эффективность в процессе подготовки воды к применению для питьевых целей | Смагин В.П., д.х.н., доцент |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Химические и биотехнологические способы переработки растительного сырья 22.04.2021**  **9.00-13.00 006К Бюро секции:** **Маркин Вадим Иванович, канд. хим. наук, доцент;**  **Колосов Петр Владимирович, канд. хим. наук, доцент;**  **Плешкова Ольга Геннадьевна, ст. преподаватель** | | | |
|  | Грудий Наталья Алексеевна | Качественный и количественный анализ витамина d в облепиховом масле инструментальными методами | Чепрасова М.Ю., к.х.н., доцент |
|  | Гуликова Александра Андреевна | Изучение влияния накопления основных групп веществ вторичных метаболитов у зверобоя продырявленного в зависимости от условий культивирования | Тихомирова Л.И., к.б.н., доцент |
|  | Дмитриев Дмитрий Сергеевич | Исследование физико-химических свойств хитин- и хитозан-глюкановых комплексов, выделенных из биомассы высших грибов | Минаков Д.В., к.б.н., доцент |
|  | Егорова Алина Павловна | Изменение состава и свойств растительного сырья в процессе получения плитных материалов | Маркин В.И. к.х.н., доцент |
|  | Игнатов Евгений Владиславович | Карбоксиметилцеллюлоза: структура, свойства, методы получения | Маркин В.И. к.х.н., доцент |
|  | Кузнецов Петр Сергеевич | Получение плитных материалов на основе отходов растениеводства | Маркин В.И. к.х.н., доцент |
|  | Лапшина Ксения Михайловна | Изучение процесса выделения салициловой кислоты из коры ивы остролистной в субкритических условиях | Базарнова Н.Г., д.х.н,, профессор |
|  | Лашкевич Александра Александровна | Витамин В1: Химические свойства, методы синтеза и биологическая роль | Колосов П.В. к.х.н., доцент |
|  | Лысенко Радмила Сергеевна | Разработка методов культивирования и фитохимический анализ сырья шлемника байкальского | Тихомирова Л.И., к.б.н., доцент |
|  | Лященко Регина Вячеславовна | Исследования алкалоидной в семенах люпина | Базарнова Н.Г., д.х.н профессор |
|  | Медведева Екатерина Александровна | «Фитохимическое изучение травы Кипрея узколистного (Chamaenerion angustifolium), ферментированного различными способами». | Базарнова Н.Г., дхн, профессор |
|  | Морозова Юлия Александровна | Извлечение алкалоидов из вегетативной части княжика сибирского в субкритических условиях | Базарнова Н.Г., д.х.н., профессор |
|  | Нагорнова Екатерина Юрьевна | Сравнительный анализ продуктов метаболизма лофанта анисового, выращенного в культуре in vitro | Тихомирова Л.И., к.б.н., доцент |
|  | Назаргулыев Сердар | Разработка способов получения белково-углеводных кормовых добавок с пробиотическими свойствами | Минаков Д.В., к.б.н., доцент |
|  | Немич Наталия Николаевна | Разработка учебно-методической документации по дисциплине "Основы рекомбинантных технологий | Минаков Д.В., к.б.н., доцент |
|  | Омелько Николай Александрович | Разработка скаффолдов на основе биополимеров | Семенихина Н.М., к.б.н., старший научный сотрудник |
|  | Пешков Александр Анатольевич | Получение плитных материалов с использованием полифункциональных связующих | Маркин В.И., к.х.н., доцент |
|  | Скареднова Ирина Александровна | Извлечение и характеризация эфирных масел, белков и аминокислот из зерна люпина | Базарнова Н.Г., д.х.н,, профессор |
|  | Стребкова Александра Юрьевна | Фитохимический анализ растительного сырья в рамках планирования проектно-исследовательской деятельности школьников | Чепрасова М.Ю., к.х.н., доцент |
|  | Терещенко Ксения Евгеньевна | Содержание каротиноидов в растительном сырье, подвергнутом воздействию ультрозвукового излучения | Базарнова Н.Г., д.х.н,, профессор |
|  | Черепанова Мария Игоревна | Сравнительный фитохимический анализ сырья кровохлебки лекарственной (Sanguisorba officinalis L.) сорт Резус,полученного в различных условиях | Тихомирова Л.И., к.б.н., доцент |
|  | Чумакина Валерия Григорьевна | Качественный и количественный анализ экстрактивных веществ Астрагала | Чепрасова М. Ю., к.х.н., доцент |
|  | Шестаков Василий Андреевич | Исследование процессов извлечения и модификации хитин-глюкановых комплексов из биомассы мицелия и плодовых тел грибов Armallaria mellea | Базарнова Н.Г., д.х.н,, профессор |