**КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН**

**Секция «Химия и методика преподавания химии»**

**27 апреля, 10:10, ауд. 32, корпус 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Хогоева Людмила Валерьевна | Биология-Химия, 5 | Исследование качества воды с. Ользоны Баяндаевского района | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 2 | Рогиз Дарья Сергеевна | Биология-Химия, 4 | Оценка качества мёда | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 3 | Томилова Альбина Сергеевна | Биология-Химия, 4 | Защитные свойства антиоксидантов в реакциях окисления | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 4 | Пинчук Татьяна Юрьевна | Биология-Химия, 4 | Изучение качества молочных продуктов | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 5 | Шаура Анастасия Сергеевна | Биология-Химия, 3 | Антиоксиданты в реакциях перекисного окисления жиров | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 6 | Пахомова Софья Максимовна | Биология-Химия, 4 | Определение содержания свободных жирных кислот в сливочном масле | Шкурченко Ирина Владимировна, к.х.н., доцент |
| 7 | Клыш Дарья Александровна | Биология-Химия, 4 | Сравнение содержания витамина С в различных сортах смородины в зависимости от условий хранения | Шкурченко Ирина Владимировна, к.х.н., доцент |
| 8 | Грехова Екатерина Сергеевна | Биология-Химия, 3 | Синтез полисахарид-стабилизированных наночастиц висмута | Шкурченко Ирина Владимировна, к.х.н., доцент, Зверева Марина Владимировна, к.х.н., ведущий научный сотрудник лаборатории функциональных наноматериалов ФГБУН Иркутский институт химии им. А. Е. Фаворского СО РАН |
| 9 | Яковенко Ксения Витальевна | Естественнонаучное образование, 2 | Применение современных педагогических технологий обучения на уроках химии | Борисенко Елена Юрьевна, к.п.н., доцент |
| 10 | Буинова Елизавета Андреевна | Биология-Химия, 3 | Качество питьевой воды в г. Иркутске | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 11 | Горячкина Мария Андреевна | Технология-Экология, 3 | Определение качества питьевой воды из разных источников | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 12 | Худугуева Елена Вячеславовна | Биология-Химия, 3 | Определение жесткости воды некоторых источников Нукутского района | Евстафьева Ирина Тариэльевна, к.х.н., доцент |
| 13 | Иванова Екатерина Андреевна | Биология-Химия, 3 | Определение окисляемости воды в некоторых природных водоемах Балаганского района | Евстафьева Ирина Тариэльевна, к.х.н., доцент |
| 14 | Кондратьева Марина Руслановна | Биология-Химия, 4 | Нефтепродукты в водотоках пос. Листвянка и истоке реки Ангара | Евстафьева Ирина Тариэльевна, к.х.н., доцент, Маринайте Ирина Иозовна, к.х.н., старший научный сотрудник лаборатории гидрохимии и химии атмосферы Лимнологического института СО РАН |

**Секция «Медико-биологические исследования»**

**27 апреля, 10:10, ауд. 31, корпус 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Кречетова Елена Леонидовна | Биология-Химия, 4 | Генетическое разнообразие и биогеография Т4-подобных цианофагов в оз. Байкал по маркерному гену g23 | Денисова Татьяна Павловна, к.б.н., доцент, Потапов Сергей Анатольевич, , главный специалист по вирусологии, лаборатория водной микробиологии ЛИН СО РАН |
| 2 | Чернявская Яна Владимировна | Биология-Химия, 5 | Индуцированная изменчивость факторов патогенности S.aureus и E. сoli | Денисова Татьяна Павловна, к.б.н., доцент, Симонова Елена Васильевна, д.б.н., Профессор |
| 3 | Богданова Елизавета Аркадьевна | Биология-Химия, 4 | Изучение заболеваемости, вызываемой иксодовыми клещами, на севере Иркутской области | Денисова Татьяна Павловна, к.б.н., доцент, Никитин Алексей Яковлевич, д.б.н., доцент, вед. науч. сотр. зоолого-паразитологического отдела ФГУЗ Иркутск НИПЧИ Сибири и ДВ Роспотребнадзора |
| 4 | Аксенова Александра Александровна | Биология-Химия, 3 | Стафилококки – представители нормальной микрофлоры человека | Денисова Татьяна Павловна, к.б.н., доцент |
| 5 | Бугаева Елена Ефимовна | Биология-Химия, 5 | Анализ показателей памяти на примере студентов разных профилей Педагогического института | Макаркина Наталья Викторовна, к.б.н., доцент |
| 6 | Кончус Ангелина Андреевна | Технология-Экология, 3 | Значение жирорастворимых витаминов для организма подростков | Кирилова Ирина Анатольевна, к.б.н., ст. преподаватель |
| 7 | Чудинова Анастасия Владимировна | Технология-Экология, 3 | Оценка рациона питания студенток | Кирилова Ирина Анатольевна, к.б.н., ст. преподаватель |
| 8 | Кузнецова Елизавета Михайловна | Технология-Экология, 3 | Отношение студентов с различной функциональной асимметрией полушарий головного мозга к дистанционному обучению | Кирилова Ирина Анатольевна, к.б.н., ст. преподаватель |
| 9 | Ганичева Анна Александровна | Технология-Экология, 3 | Влияние метеорологических факторов на организм студентов | Осипова Елена Владимировна, д.б.н., профессор |
| 10 | Грешилова Виктория Андреевна | Биология-Химия, 5 | Проблемы дистанционного обучения в вузах | Осипова Елена Владимировна, д.б.н., профессор |
| 11 | Монхороева Любовь Михайловна | Биология-Химия, 5 | Успеваемость подростков с различной асимметрией головного мозга | Осипова Елена Владимировна, д.б.н., профессор |
| 12 | Плаксина Екатерина Алексеевна | Биология-Химия, 3 | Обучение студентов с различным типом темперамента | Макаркина Наталья Викторовна, к.б.н., доцент |
| 13 | Шишкина Варвара Михайловна | Биология-Химия, 5 | Обучение в дистанционном формате студентов различных профилей Педагогического института | Осипова Елена Владимировна, д.б.н., профессор |

**Секция «Вопросы общей ботаники и экологии»**

**27 апреля, 10:10, ауд. 35, корпус 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Гусевская Валентитна Вячеславовна | Биология-Химия, 5 | Осмотические процессы в поглощении и испарении воды листьями растений | Полынов владимир Александрович, к.б.н., доцент |
| 2 | Дуброва Кристина Сергеевна | Биология-Химия, 4 | Весенний фитопланктон прибрежных районов озера Байкал 2020 г. | Максимова Евгения Николаевна, к.б.н., доцент, Воробьева Светлана Семеновна, к.б.н., старший научный сотрудник, ЛИН СО РАН |
| 3 | Бакшеева Анна Владимировна | Биология-Химия, 4 | Видовое разнообразие массовых видов водорослей водоемов окрестностей пос. Мегет | Максимова Евгения Николаевна, к.б.н., доцент |
| 4 | Гриненко Мария Николаевна | Биология-Химия, 3 | Состав и распределение почвенных водорослей различных биотопов окрестностей с. Большое Голоустное | Максимова Евгения Николаевна, к.б.н., доцент, Егорова Ирина Николаевна, к.б.н., старший научный сотрудник, СИФИБР СО РАН |
| 5 | Николаева Татьяна Вячеславовна | Биология-Химия, 3 | Состав и распределение почвенных водорослей различных биотопов окрестностей с. Баяндай | Максимова Евгения Николаевна, к.б.н., доцент, Егорова Ирина Николаевна, к.б.н., старший научный сотрудник, СИФИБР СО РАН |
| 6 | Носкова Полина Борисовна | Биология-Химия, 3 | Род Potentilla L. во флоре пос. Большое Голоустное | Максимова Евгения Николаевна, к.б.н., доцент |
| 7 | Тупицына Юлия Сергеевна | Естественнонаучное образование, 1 | Экологическая оценка газорегулирующей функций почв урбанизированных территорий Приангарья | Гавриков Дмитирий Евгеньевич, к.б.н., доцент, Шергина Ольга Владимировна, к.б.н., старший научный сотрудник, СИФИБР СО РАН |
| 8 | Теплякова Анастасия Ильинична | Технология-Экология, 3 | Организация исследовательской работы школьников по озеленению г. Иркутска | Максимова Евгения Николаевна, к.б.н., доцент |
| 9 | Горюнович Софья Сергеевна | Технология-Экология, 3 | Определение плодородия почв | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 10 | Большедворская Арина Дмитриевна | Биология-Химия, 3 | Определение нитратов в овощах | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |
| 11 | Румянцева Мирослава Васильевна | Биология-Химия, 3 | Влияние различных факторов на прорастание семян укропа и петрушки как предмет исследовательской работы школьника 7 класса | Шкурченко Ирина Владимировна, к.х.н., доцент |
| 12 | Осолодкова Ирина Михайлова | Биология-Химия, 3 | Качественное определение ионов тяжелых металлов в почве в районе Иркутского авиационного завода | Истомина Екатерина Евгеньевна, к.х.н., доцент |

**Секция «Вопросы методики преподавания биологии»**

**27 апреля, 10:10, ауд.36, корпус 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Ленская Татьяна Сергеевна | Биология-Химия, 4 | Организация и развитие способностей школьников к самостоятельной работе на уроках биологии | Борисенко Елена Юрьевна, к.п.н., доцент |
| 2 | Орлова Янита Сергеевна | Биология-Химия, 3 | Организация проектной деятельности школьников по естественнонаучных дисциплинам | Борисенко Елена Юрьевна, к.п.н., доцент |
| 3 | Николаева Анна Валерьевна | Естественнонаучное образование, 1 | Интеграция естественнонаучных дисциплин в сельской школе (10-11 кл) | Борисенко Елена Юрьевна, к.п.н., доцент |
| 4 | Павловская Мария Сергеевна | Естественнонаучное образование, 1 | Применение традиционного обучения биологии и современных педагогических технологий в зависимости от учебной мотивации школьников | Борисенко Елена Юрьевна, к.п.н., доцент |
| 5 | Овчинникова Наталья Борисовна | Естественнонаучное образование, 2 | Преимущества «Агробизнес-образования» в сельской школе | Тупицын Игорь Иннокентьевич, к.б.н., доцент |
| 6 | Белова Марина Владимировна | Биология-Химия, 5 | Использование материалов по теме «Содержание и адаптация байкальской нерпы в аквариумах Байкальского музея» на факультативных занятиях по байкаловедению | Макаркина Наталья Викторовна, к.б.н., доцент |
| 7 | Гудзь Елена Александровна | Биология-Химия, 5 | Организация исследовательской работы школьников по теме «Оценка качества воды по гидробиологическим показателям» на примере нижнего течения р. Голоустная» | Макаркина Наталья Викторовна, к.б.н., доцент |
| 8 | Климович Валентина Александровна | Технология-Экология, 3 | Школьные экскурсии на водоём | Пенькова Ольга Геронимовна, к.б.н., доцент |

**Секция «Зоология и вопросы экологии»**

**27 апреля, 10:10, ауд. 27, корпус 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО докладчика | Направленность подготовки, курс | Название доклада | Руководитель |
| 1 | Бузунова Анастасия Сергевна | Биология-Химия, 3 | Оценка степени загрязнения поверхностных вод микрорайона Первомайский г. Иркутска | Тупицын Игорь Иннокентьевич, к.б.н., доцент |
| 2 | Дубицкая Анастасия Сергеевна | Биология-Химия, 5 | Современное состояние сибирской лягушки в дельте реки Голоустная | Пенькова Ольга Геронимовна, к.б.н., доцент |
| 3 | Копытова Юлия Дмитриевна | Биология-Химия, 3 | Земноводные Прибайкалья | Пенькова Ольга Геронимовна, к.б.н., доцент |
| 4 | Малярчук Татьяна Викторовна | Биология-Химия, 3 | Энтомофауна окрестностей пос. Большое Голоустное | Макаркина Наталья Викторовна, к.б.н., доцент |
| 5 | Жукова Маргарита Ефимовна | Биология-Химия, 3 | Состояния сообщества зоопланктона и качество воды Иркутского водохранилища (на примере 2021 г.) | Макаркина Наталья Викторовна, к.б.н., доцент, Шевелева Наталья Георгиевна, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории водных беспозвоночных, ЛИН СО РАН |
| 6 | Шипицына Евгения Александровна | Технология-Экология, 3 | Рыбы-эндемики озера Байкал | Пенькова Ольга Геронимовна, к.б.н., доцент |
| 7 | Кудинова Софья Ивановна | Технология-Экология, 3 | Судьба омуля в Байкале | Пенькова Ольга Геронимовна, к.б.н., доцент |
| 8 | Михалёва Виктория Александровна | Технология-Экология, 3 | Экологические проблемы Байкала | Пенькова Ольга Геронимовна, к.б.н., доцент |