**ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ: ИЗУЧЕНИЕ, ОХРАНА, РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Олейников Денис Андреевич | Сорные растения посевов яровой пшеницы и выбор гербицидов для борьбы с ними в Приобской зоне Алтайского края | АлтГУ | 3 | Стецов Г.Я., д.сх.н., профессор |
|  | Митина Валентина Валериевна | Злаки Алтайского края: виртуальная коллекция, мапирование, анализ распространения. | АлтГУ | 4 | Гудкова П.Д., к.б.н., доцент |
|  | Сахарова Оксана Александровна | Особенности фитолитов морфотипа "Рандель" злаков различных экологических групп | АлтГУ | 3 | Соломонова М. Ю., к.б.н., доцент |
|  | Зятнина Мария Витальевна | Первые данные о эпилитных лишайниках в сайлюгемском национальном парке (респ. Алтай) | АлтГУ | 2 | Давыдов Е.А., старший научный сотрудник |
|  | Дружина Кирилл Алексеевич | Инвазионные растения во флоре алтайского края | АлтГУ | 3 | Силантьева М.М. д.б.н., профессор |
|  | Панкратов Сергей Юрьевич | Род Delphinium L. (Ranunculaceae) на территории Алтайской горной страны | АлтГУ | 3 | Шмаков А. И. д.б.н., профессор |
|  | Садакова Юлия Николаевна | Флора Барнаульского ленточного соснового бора | АлтГУ | 3 | Елесова Н. В. к. б. н., доцент |
|  | Никонова Оксана Викторовна | Интродукция высокобелковых и устойчивых к засухе кормовых культур для обогащения малопродуктивных сенокосно-пастбищных угодий в условиях сухой степи | АлтГУ | 3 | Корниевская Т.В., ст.преп. |
|  | Пульнев Роман Александрович | Эколого-биологические особенности хвойных, рекомендованных для озеленения населенных пунктов Алтайского края | АлтГУ | 3 | Силантьева М.М., д.б.н., профессор |
|  | Стороженко Юлия Валерьевна | Первые данные о лишайниках Монгун-Тайгинского кластера заповедника Убсунурская котловина: почвенные микролишайники. | АлтГУ | 2 | Давыдов Е.А., старший научный сотрудник |
|  | Сухаренко Анна Александровна | Репродуктивная биология эндемичного для западной Сибири вида Paeonia hybrida Pall. | АлтГУ | 3 | Корниевская Т.В., ст.преп. |
|  | Лященко Алена Дмитриевна | Мониторинг состояния популяций Neottianthe cucullata (L.) Schlechter на территории ГПКЗ «Касмалинский» | АлтГУ | 3 | Сперанская Н.Ю., к.б.н., доцент. |
|  | Филатова Анна Юрьевна | Анализ ресурсов лекарственных растений Алтайской горной страны методами ГИС | АлтГУ | 3 | Ваганов А. В., к.б.н., доцент |
|  | Михайлова Мария Евгеньевна | Разнообразие морфотипов фитолитов однодольных растений | АлтГУ | 4 | Сперанская Н.Ю., к.б.н., доцент |
|  | Маратканова Олеся Вячеславовна | Морфология спор представителей подсемейства Cryptogrammoideae S.Linds. (Pterydophyta) | АлтГУ | 3 | Ваганов А.В., к.б.н., доцент. |
|  | Белова Ксения Ивановна | Фитолиты культурных злаков археологического поселения Старая Ладога | АлтГУ | 4 | Соломонова М.Ю., к.б.н., доцент |
|  | Колтунова Анастасия Максимовна | Молекулярно-генетические маркеры лекарственных видов растений | АлтГУ | 4 | Ваганов А.В.. к.б.н, доцент  Куцев М.Г, к.б.н, научный консультант |
|  | Терновец Тамара Георгиевна | Эколого-биологические особенности клёна ясенелистного в условиях ленточного бора | АлтГУ | 4 | Терёхина Т.А., д.б.н., проф. |
|  | Парадосский Владимир Леонидович | Распределение фитолитов в разрезе голоценовых отложений археологического объекта "Денисова пещера" | АлтГУ | 1 | Соломонова М.Ю., к.б.н., доцент |
|  | Конушкина Елизваета Алексеевна | Биоморфологические и репродуктивные особенности Lotus corniculatus L. и оценка перспективы его использования в семеноводстве и кормопроизводстве. | АлтГУ | 3 | Корниевская Т.В., ст. преп. |
|  | Жембровская Татьяна Александровна | Классификация полилопастных морфотипов злаков на основе морфометрических характеристик | АлтГУ | 3 | Сперанская Н.Ю., к.б.н., доцент. |
|  | Зубова Кристина Алексеевна | Изучение эколого-биологических особенностей растений аптекарского огорода Южно-Сибирского ботанического сада | АлтГУ | 4 | Терёхина Т.А., д.б.н., проф. |
|  | Потапова Ксения Сергеевна | Триба Cardueae Cass. во флоре Северо-Джунгарского района Алатау | АлтГУ | 4 | Кечайкин А.А., к.б.н., ст. преп. |
|  | Малюх Дарья Юрьевна | Биология и особенности семенного размножения видов Medicago L. в условиях лесостепи Алтайского края | АлтГУ | 4 | Корниевская Т.В., ст. преп. |
|  | Скрипкина Алина Геннадьевна | Фитолитные спектры равнинных и горных травянистых фитоценозов юга западной Сибири | АлтГУ | 4 | Сперанская Н.Ю., к.б.н., доцент. |
|  | Медведева Кристина Евгеньевна | Глобальные информационные системы для ботанических исследований  Алтайской горной страны | АлтГУ | 4 | Ваганов А.В., к.б.н., доцент |
|  | Жолнерова Елизавета Алексеевна | Семейство LILIACEAE JUSS. во флоре Алтайской горной страны | АлтГУ | 4 | Ваганов А.В., к.б.н., доцент |
|  | Зайков Владимир Федорович | Род Pulsatilla Mill. на территории Российской Федерации | АлтГУ | 1 магистратуры |  |

**ЗООЛОГИЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Черепанова Анна Сергеевна | Особенности поведения млекопитающих разных экологических групп в условиях зоопарках на примере яков (Poephagus grunniens,L.,1758), кабанов (Sus scrofa, L.,1758) и бурых медведей (Ursus arctos, L.,1758). | АлтГУ | 2 | Шапетько Е.В., к.б.н., доцент |
|  | Карпов Александр Владимирович | Изменение в территориальном поведении голубей в связи с изменением активности населения | АлтГУ | 4 | Мацюра А.В., д.б.н., проф. |
|  | Красилова Надежда Евгеньевна | Особенности поведения яванских макак в условиях зоопарка "Лесная сказка" | АлтГУ | 3 | Шапетько Е.В., к.б.н., доцент |
|  | Остроухова Светлана Александровна | Особенности поведения лошади домашней Equus ferus caballus (Linnaeus, 1758) (Equidae, Perissodactyla) на примере алтайской породы | АлтГУ | 3 | Кудряшова И.В., к.б.н., доцент |
|  | Кокарева Мария Андреевна | Наземные моллюски алтайского края | АлтГУ | 3 | Кучина Е. А., ст. преп. |
|  | Серик Арайлым Ерланкызы | Особенности экологии и поведения краснощёкого суслика в условиях Восточного Казахстана и Алтайского края | АлтГУ | 3 | Важов С.В. |
|  | Усинова Диана Бауржановна | Ресурсный потенциал волка в Алтайском крае | АлтГУ | 3 | Мацюра А.В ., д.б.н., профессор. |
|  | Фомина Дарья Константиновна | Фауна и население позвоночных животных окрестности БУП «Озеро Красилово» | АлтГУ | 4 | Шапетько Е.В., к.б.н., доцент |
|  | Кротова Евгения Игоревна | Насекомые-гепетобионты города Барнаула | АлтГУ | 3 | Кучина Е. А., ст. преп. |
|  | Новиков Кирилл Викторович | Видовой состав Мух тахин (Diptera, Tachinidae) паразитов непарного шелкопряда (Lepidoptera, Lymantria dyspar). | АлтГУ | 4 | Яковлев Р.В., д.б.н., доцент |
|  | Дорофеев Владимир Олегович | Vespidae Алтайской горной страны | АлтГУ | 4 | Яковлев Р.В., д.б.н. |
|  | Григорьева Карина Сергеевна | Экстраполяционные способности собак | АлтГУ | 4 | Мацюра А.В., д.б.н., профессор |
|  | Гоголева Екатерина Олеговна | Животные в зоопарке: взаимодействие с посетителями. | АлтГУ | 4 | Шапетько Е.В., к.б.н., доцент. |
|  | Четвергова Лада Ивановна | Экологические особенности стрижей города Барнаула | АлтГУ | 4 | Мацюра А.В., д.б.н., профессор |
|  | Шипунов Петр Алексеевич | Особенности продольного распределения макробеспозвоночных в речной системе | АлтГУ | 3 | Яныгина Л.В., д.б.н., профессор |
|  | Жохов Леонид Александрович | Фауна и населения позвоночных животных Волчихинского заказника | АлтГУ | 3 | Шапетько Е.В., к.б.н., доцент. |
|  | Бражникова Татьяна Валерьевна | Особенности проявления агрессии у собаки домашней Canis lupus familiaris L. (Canidae, Carnivora) и методы ее изучения | АлтГУ | 3 | Кудряшова И.В., к.б.н., доцент. |
|  | Найденов Артем Евгеньевич | Чешуекрылые подсемейства Zeuzerinae (Lepidoptera: Cossidae) Нового Света: фауна и систематика | АлтГУ | 3 | Яковлев Р.В., д.б.н., профессор |
|  | Пшенцова Елена Васильевна | Особенности поведения зубра Bison bonasus L. (Bovidae, Artiodactyla) в неволе в условиях Алтайского экспериментального хозяйства Сибирского отделения Российской Академии Наук | АлтГУ | 3 | Кудряшова И.В., к.б.н., доцент |
|  | Золотарёва Карина Алексеевна | Жизненный цикл и репродуктивные стратегии речной живородки | АлтГУ | 3 | Яныгина Л.В., д.б.н., профессор |
|  | Волкова Ксения Вадимовна | Морфология печени марала при дикроцелиозе | АлтГУ | 4 | Овчаренко Н. Д., д.б.н., профессор |

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ И БИОРЕСУРСЫ (секция для магистрантов)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Коргополова Ирина Сергеевна | Геногеогоафия кошек различных районов Алтайского края | АлтГУ | 2 | Шапетько Е.В., к.б.н. доцент |
|  | Черепанова Анна Сергеевна | Особенности поведения млекопитающих разных экологических групп в условиях зоопарках на примере яков (Poephagus grunniens, L., 1758), кабанов (Sus scrofa, L., 1758) и бурых медведей (Ursus arctos, L., 1758). | АлтГУ | 2 | Шапетько Е.В., к.б.н. доцент |
|  | Гнедых Яна Евгеньевна | Биоразнообразие птиц Ленинского района | АлтГУ | 1 | Шапетько Е.В., к.б.н., доцент. |
|  | Сидоров Владислав Владимирович | Аранеофауна семейства Salticidae (Aranei: Salticidae) Юго-Восточной Азии | АлтГУ | 2 | Кудряшова И.В., к.б.н., доцент. |
|  | Бахарева Мария Евгеньевна | Видовой состав возбудителей паразитарных заболеваний пантовых оленей | АлтГУ | 2 | Овчаренко Н. Д., д.б.н., проф |
|  | Непаева Елизавета Андреевна | Фауна и экология божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) Алтайской горной страны | АлтГУ | 2 | Яковлев Р. В., д.б.н, профессор |
|  | Зенкина Анастасия Алексеевна | Вредители посевов гороха | АлтГУ | 1 | Овчаренко Н.Д., к.б.н., профессор |
|  | Лассый Михаил Владимирович | Морфологические и морфометрические особенности прыткой (Lacerta agilis) и живородящей ящериц (Zootoca vivipara) и их численность в различных биотопах Кулундинской равнины Алтайского края. | АлтГУ | 1 | Журавлёв В.Б., д.б.н., профессор. |
|  | Иванова Екатерина Сергеевна | Моллюски низкогорных озёр Алтая | АлтГУ | 4 | Кучина Е. А., ст. преп. |
|  | Чертовских Евгения Евгеньевна | Морфология хвостовой железы марала (CERVUS ELAPHUS SIBIRICUS, SEVERTZOV, 1872) на ранних этапах пренатального онтогенеза | АлтГУ | 2 | Овчаренко Н.Д., д.б.н., профессор |

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИОЛОГИИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Томилова Ксения Олеговна | Особенности индивидуального хронотипа и восприятия времени у женщин с учетом компонентного состава тела и конституциональных особенностей. | АлтГУ | 2 | Воронина И.Ю., к.б.н., доцент; |
|  | Сергеева Дарья Юрьевна | Оценка корригирующего влияния сенсорной депривации на кинестетическую чувствительность и нервное напряжение | АлтГУ | 4 | Томилова И.Н., к.б.н., доцент |
|  | Тюменцева Юлия Юрьевна | Популяционное исследование распространенности типов пищевого поведения среди лиц юношеского возраста - мужского пола - жителей г. Барнаула | АлтГУ | 3 | Филатова О.В., д.б.н., профессор |
|  | Попова Татьяна Борисовна | Расширение адаптационных возможностей человека путём модуляции функционального состояния нервной системы | АлтГУ | 4 | Томилова И.Н., к.б.н., доцент. |
|  | Дорофеева Жанна Евгеньевна | Особенности реакции на сенсорную депривацию лиц с разным уровнем депрессии | ФГБОУ ВО «АлтГУ» | 2 | Томилова И.Н., к.б.н., доцент |
|  | Пророк Валерия Ивановна | Изменение индивидуальных ресурсов мозга под воздействием внешнего биологического управления | АлтГУ | 4 | Томилова И. Н., к.б.н., доцент |
|  | Глушкова Елизавета Андреевна | Популяционное исследование распространенности типов пищевого поведения среди лиц юношеского возраста женского пола-жителей г.Барнаула | АлтГУ | 3 | Филатова О.В., д.б.н., профессор. |
|  | Короткова Анастасия Александровна | Нейрофизиологические и психофизиологические особенности эмпатии при алекситимии | АлтГУ | 3 | Томилова И.Н., к.б.н., доцент |
|  | Давтян Наринэ Манвеловна | Нарушения взаимоотношения между специфическими и неспецифическими афферентными системами при стрессе | АлтГУ | 3 | Томилова И.Н., к. б. н, доцент |
|  | Милова Анастасия Олеговна | Повышение уровня тренированности юных конькобежцев с помощью стабилометрического БОС тренинга | АлтГУ | 1 магистратуры | Томилова И.Н., к.б.н., доцент |
|  | Столяр Наталия Владимировна | Изменение эмоционального состояния и электрической активности мозга после сенсорной депривации у лиц с разным уровнем алекситимии | АлтГУ | 2 | Томилова И.Н., к.б.н., доцент |
|  | Елина Мария Сергеевна | Депрессия и нарушение механизмов психофизиологической адаптации | АлтГУ | 3 | Томилова И.Н., к.б.н., доцент |
|  | Бабич Алёна Сергеевна | Определение основного обмена косвенными методами | АлтГУ | 3 | Филатова О.В., д.б.н., профессор |
|  | Колтышева Полина Игоревна | Межсистемная дезинтеграция деятельности мозга в развитии аутоагрессии | АлтГУ | 3 | Томилова И.Н., к.б.н., доцент. |
|  | Пляко Анастасия Александровна | Метод метаболографии | АлтГУ | 3 | Филатова О.В., д.б.н., профессор |
|  | Косарева Виктория Сергеевна | Участие синхронизирущих и десинхронищируюших систем мозга в процессах запоминания и воспроизведения информации | АлтГУ | 3 | Томилова И.Н., к.б.н., доцент |
|  | Пилюгина Анастасия Олеговна | Таргетная терапия | АлтГУ | 2 | Семенихина Н.М., к.в.н., доцент |
|  | Климова Екатерина Вячеславовна | Использование стволовых клеток в восстановлении костной и хрящевой ткани. | АлтГУ | 1 | Семенихина Н.М., к.в.н., доцент |
|  | Хан Яна Эдуардовна | Современные проблемы в изучении нарушения пищевого поведения у юношей | АлтГУ | 4 | Филатова О.В., д.б.н., профессор |
|  | Медведева Анастасия Андреевна | Исследование взаимосвязи дефицита гормонов щитовидной железы и нарушений иммунной системы у часто и длительно болеющих детей Алтайского края. | АлтГУ | 3 | Требухов А.В., к.б.н., доцент |
|  | Лосева Ольга Сергеевна | Исследование иммунологических и психофизиологических особенностей часто и длительно болеющих детей Алтайского края | АлтГУ | 3 | Требухов А.В., к.б.н., доцент. |
|  | Родионова Анастасия Вячеславовна | Вариабельность сердечного ритма ассоциированная с массой тела у юношей | АлтГУ | 4 | Филатова О.В., д.б.н., профессор. |
|  | Плясова Ирина Олеговна | Оценка психологических особенностей, состава тела и статуса фактического питания женщин с нарушениями пищевого поведения | АлтГУ | 2 | Филатова О.В., д.б.н., профессор. |
|  | Багнюк Валентина Олеговна | Физиология дыхательной системы в процессе умственного труда | АлтГУ | 3 | Воронина И.Ю., к.б.н., доцент |
|  | Петрова Софья Николаевна | Физиология труда работников образования | АлтГУ | 3 | Воронина И.Ю., к.б.н., доцент |
|  | Бакланова Евгения Игоревна | Особенности вариабельности ритма сердца у женщин первого и второго периода, ассоциированные с массой тела | АлтГУ | 2 | Филатова О.В., д.б.н., профессор. |

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Смирнов Денис Александрович | Агроэкологическая оценка почвенного покрова лесостепной зоны Алтайского края | АлтГУ | 4 | Соколова Г.Г., д.б.н. Профессор |
|  | Обрывко Анна Алексеевна | Оценка стабильности развития древесных растений в условиях города Новоалтайска | АлтГУ | 4 | Соколова, Г.Г., д.б.н., профессор |
|  | Бровко Елена Сергеевна | Особенности аробактериальной трансформации растений рода Tagetes | АлтГУ | 1 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент |
|  | Стоянова Юлия Александровна | Булавоусые чешуекрылые (LEPIDOPTERA) юго-запада Алтайского края: эколого-фаунистический обзор | АлтГУ | 4 | Яковлев Р.В., д.б.н., проф. |
|  | Кондратьева Ирина Андреевна | Влияние климатических факторов на биохимический состав плодов облепихи | АлтГУ | 1 магистратуры | Бородулина И.Д., к.с.-х.н., доцент |
|  | Витов Сергей Владимирович | Анализ состояния заболеваемости туберкулезом населения Алтайского края | АлтГУ | 4 | Бобина И. В., к.б.н., доцент |
|  | Бондарь Александра Владимировна | Экологическая оценка почв города Барнаула | АлтГУ | 4 | Соколова, Г.Г., д.б.н., профессор |
|  | Колотилин Виталий Викторович | Динамика площади озер на Приобском плато и ее экологические последствия | АлтГУ | 4 | Черных Д.В., д.г.н., профессор |
|  | Черданцева Олеся Александровна | Особенности урбанизированных почв города Барнаула | АлтГУ | 4 | Соколова Г.Г., д.б.н., профессор |
|  | Матвейчук Елизавета Олеговна | Видовое разнообразие и биотопическое распределение пауков - бокоходов (ARANEAE, THOMISIDAE) Алтайского края и сопредельных территории | АлтГУ | 4 | Яковлев Р.В. , д.б.н., профессор |
|  | Лаврова Альбина Сергеевна | Видовое разнообразие и биотопическое распределение пауков-волков Алтайского края и сопредельных территорий | АлтГУ | 4 | Яковлев Р.В. , д.б.н., профессор |
|  | Андреева Екатерина Валерьевна | Видовое богатство и экология двупарноногих многоножек южного макросклона Тигирецкого хребта Тигирекского заповедника | АлтГУ | 4 | Нефедьев П.С., к.б.н., доцент |
|  | Адылханов Мишель Русланович | Экологические проблемы Восточно-Казахстанской области | АлтГУ | 1 | Отто О.В., к.г.н., доцент |
|  | Стороженко Юлия Валерьевна | Лихеноиндикация как инструмент экологического мониторинга. | ИВЭП СО РАН | 2 | Носкова Т.В., младший научный сотрудник |
|  | Легостаев Антон Олегович | Булавоусые чешуекрылые (LEPIDOPTERA) северо-восточной части Алтайского края: эколого-фаунистический обзор | АлтГУ | 4 | Яковлев Р.В., д.б.н., проф. |
|  | Титева Виктория Андреевна | «Особенности экологии сизого голубя в условиях урбанизованной среды на примере г. Барнаула» | АлтГУ | 1 магистратуры | Соколова Г.Г., д.б.н., проф. |
|  | Попова Арина Владимировна | Видовое богатство и экология губоногих многоножек южного макросклона Тигирецкого хребта | АлтГУ | 4 | Нефедьев П.С., к.б.н., доцент |
|  | Гуляева Елизавета Алексеевна | Оценка экологического состояния водных объектов Алтайского региона с помощью биоиндикационных методов | АлтГУ | 3 | Отто О. В., к.г.н., доцент |

**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ БИОХИМИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ (секция для бакалавров 3 курса)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Бакшите Юлия Михайловна | Антоцианы древесных растений | АлтГУ | 3 | Соколова Г.Г., д.б.н., проф. |
|  | Кострамина Ирина Юрьевна | Технологии производства и переработки крупы. | АлтГУ | 3 | Соколова Г.Г., д.б.н., проф. |
|  | Щеголькова Виктория Олеговна | Влияние условий культивирования прокариотических продуцентов на продукцию мутантных вариантов химозина | АлтГУ | 3 | Балабова Д.В., ст.пр. |
|  | Бастрыгина Екатерина Алексеевна | Влияние аминокислотных замен на синтез и активность рекомбинантного химозина | АлтГУ | 3 | Балабова Д.В., ст.пр. |
|  | Шкуркина Анна Алексеевна | Генетический контроль пигментации зерна пшеницы | АлтГУ | 3 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент |
|  | Сорокина Алёна Сергеевна | Эндофитная микрофлора в культуре клеток и тканей растений in vitro | АлтГУ | 3 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент |
|  | Кинебас Елена Александровна | Оценка качества кондитерских изделий по микробиологическим показателям | АлтГУ | 3 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент. |
|  | Чубова Анастасия Игоревна | Оценка качества питьевой воды | АлтГУ | 3 | Соколова Г.Г., д.б.н., профессор. |
|  | Сарыглар Диана Романовна | Фитохимический анализ травы мяты перечной | АлтГУ | 3 | Бобина И. В., к.б.н., доцент |
|  | Родионова Анастасия Романовна | Оценка качества питьевой воды разных систем водоснабжения | АлтГУ | 3 | Бобина И. В., к.б.н., доцент |
|  | Мельникова Юлия Викторовна | Биохимические и генетические аспекты пигментации вегетативных и генеративных органов пшеницы | АлтГУ | 3 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент |
|  | Шакирова Арина Анатольевна | Фитохимический анализ травы тысячелистника обыкновенного | АлтГУ | 3 | Бобина И. В., к.б.н., доцент |
|  | Микша Юлия Владимировна | Пигменты травянистых растений | АлтГУ | 3 | Соколова Г.Г., д.б.н., профессор. |
|  | Савельева Вера Андреевна | Биохимический состав ягод малины | АлтГУ | 3 | Бородулина И.Д., к.с.-х.н., доцент |
|  | Подставкина Лучиана Викторовна | Клинико-иммунологический статус детей с заболеванием сахарный диабет | АлтГУ | 3 | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент |
|  | Галимова Снежана Фаридовна | Фотоавтотрофное микроразмножение растений in vitro | АлтГУ | 3 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент |
|  | Ильясова Марина Ринатовна | Культура каллусных тканей | АлтГУ | 3 | Бородулина И.Д., к.с.-х.н., доцент. |
|  | Жаксибекова Адилия Еркынкызы | Природные и синтетические регуляторы ростаста в биотехнологии растений | АлтГУ | 3 | Бородулина И.Д., к.с.-х.н., доцент. |
|  | Щербинко Валерия Анатольевна | Биотехнология микробных удобрений | АлтГУ | 3 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент. |
|  | Романов Николай Владимирович | Технология выявления лептоспироза | АлтГУ | 3 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент. |
|  | Колодина Екатерина Вадимовна | Биохимические аспекты адаптации растений к окислительному стрессу, вызванному ультрафиолетовым облучением | АлтГУ | 3 | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент |
|  | Медведева Дана Олеговна | Биохимический состав хвойных растений | АлтГУ | 3 | Соколова Г. Г., д.б.н., профессор. |
|  | Масанина Анастасия Алексеевна | Факторы роста бифидобактерий | АлтГУ | 3 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент. |
|  | Сытникова Олеся Сергеевна | Фитохимический анализ листьев зверобоя продырявленного | АлтГУ | 3 | Бобина И.В., к.б.н., доцент |
|  | Филиппова Марина Анатольевна | Биохимический состав и свойства слюны человека | АлтГУ | 3 | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент |

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОХИМИИ (секция для бакалавров 4 курса, магистрантов)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Зыбина Надежда Алексеевна | Флавоноиды семейства Asteraceae | АлтГУ | 4 | Соколова Г.Г., д.б.н. проф. |
|  | Дрозд Валерия Сергеевна | Количественное определение суммарного содержания флавоноидов в растениях семейства губоцветные (Lamiaceae) | АлтГУ | 4 | Бобина И.В., к.б.н., доцент |
|  | Северина Виктория Андреевна | Оценка статуса MGP в крови пациентов с ССЗ | АлтГУ | 4 | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент |
|  | Андросова Виктория Владимировна | Реакция ферментов антиоксидантной системы на окислительный стресс, вызванный УФ-излучением | АлтГУ | 1 магистратуры | Шарлаева Е.А,. к.б.н., доцент |
|  | Бекетова Дарья Сергеевна | Влияние препарата витамина К2 на уровень метаболически активной и неактивной форм матрицы гла-белка в крови пациентов с подтвержденным кальцинозом коронарных артерий | АлтГУ | 1 магистратуры | Шарлаева Е. А., к.б.н., доцент |
|  | Исаева Диана Витальевна | Исследование антибиотических веществ в продуктах животного происхождения | АлтГУ | 2 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент. |
|  | Гребенщикова Ангелина Владимировна | Подбор условий культивирования в ферментационных установках для бактерий рода Bacillus | АлтГУ | 2 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент |
|  | Кузнецова Татьяна Евгеньевна | Оценка качества сыра и масла сливочного по микробиологическим показателям | АлтГУ | 4 | Иркитова А. Н,. к.б.н., доцент |
|  | Андреева Татьяна Евгеньевна | Изучение биохимического состава ягод жимолости обыкновенной | АлтГУ | 4 | Бородулина И.Д., к.с.-х.н, доцент |
|  | Мырзакасимова Кристина Максатовна | Микробиологический контроль качества питьевого коровьего молока разных торговых марок | АлтГУ | 4 | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент |
|  | Калгина Мария Владимировна | Изучение содержания фотосинтетических пигментов в хвое ели обыкновенной г. Барнаула | АлтГУ | 2 | Соколова Г.Г., д.б.н., профессор |
|  | Бочарникова Алина Витальевна | Биохимический состав плодов калины обыкновенной (Viburnum opulus L.) | АлтГУ | 2 | Бородулина И.Д., к.с-х.н., доцент. |
|  | Бублик Виктория Сергеевна | Влияние коротковолнового УФ-излучения на содержание фотосинтетических пигментов в проростках мягкой пшеницы | АлтГУ | 1 магистратуры | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент |
|  | Мецкер Ирина Викторовна | Биохимический состав ягод смородины красной лесостепной зоны Алтайского края | АлтГУ | 2 | Бородулина И. Д., к. с-х. н., доцент. |
|  | Кондратьева Ирина Андреевна | Биохимический состав плодов облепихи | АлтГУ | 1 магистратуры | Бородулина И.Д., к.с.-х.н., доцент |
|  | Калюта Анастасия Андреевна | Влияние биологических препаратов на урожайность и качество зерна мягкой пшеницы | АлтГУ | 4 | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент. |
|  | Деньгина Кристина Александровна | Изучение биохимической активности споровых бактерий рода Bacillus | АлтГУ | 4 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент. |
|  | Каргашилова Екатерина Николаевна | Изучение антагонистической активности штаммов Basillus pumilus по отношению к Escherichia coli | АлтГУ | 4 | Иркитова А.Н., к.б.н, доцент |
|  | Викторина Олеся Евгеньевна | Поиск пептидов, специфически связывающихся с ко-регуляторной мишенью B7-2 | АлтГУ | 4 | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент |

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОТЕХНОЛОГИИ (секция для бакалавров 4 курса, магистрантов)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Название доклада | Организация | Курс | Научный руководитель |
|  | Авчарова Алёна Анатольевна | Биотехнология культивирования энтомопатогенного гриба Metarhizium anisopliae | АлтГУ | 4 | Смирнов С.В., к.б.н., доцент. |
|  | Биюн Александр | Клональное микроразмножнние мелиссы лекарственной | АлтГУ | 4 | Бородулина И. Д., к. с-х. н., доцент. |
|  | Шевченко Галина Николаевна | Оптимизация клонального микроразмножения хризантемы | АлтГУ | 1 магистратуры | Бородулина И. Д., к. с-х. н., доцент. |
|  | Корнейчук Екатерина Денисовна | Тканевая селекция томата на солеустойчивость | АлтГУ | 4 | Бородулина И. Д., к. с-х. н., доцент. |
|  | Матвеева Екатерина Владимировна | Методы биотехнологии в оценке устойчивости огурца к засолению | АлтГУ | 4 | Бородулина И. Д., к. с-х. н., доцент. |
|  | Труфанова Алина Павловна | Особенности клонального микроразмножения хризантем | АлтГУ | 1 магистратуры | Бородулина И. Д., к. с-х. н., доцент. |
|  | Борсукова Александра Игоревна | Особенности размножения SAINTPAULIA IONANTHA WENDL в культуре IN VITRO | АлтГУ | 4 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент. |
|  | Гонтарев Сергей Алексеевич | Биотехнология культивирования азотфиксирующих почвенных микроорганизмов | АлтГУ | 4 | Смирнов С.В., к.б.н., доцент. |
|  | Кондратьева Мария Владимировна | Технология клонального микроразмножения хризантемы садовой в условиях IN VITRO | АлтГУ | 4 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент. |
|  | Павлова Надежда Вадимовна | Создание коллекции активно растущих hairy roots линий Tagetes patula L. | АлтГУ | 4 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент. |
|  | Свинухова Софья Александровна | Биотехнология культивирования рода Trichoderma | АлтГУ | 4 | Смирнов С.В., к.б.н., доцент. |
|  | Солохина Арина Александровна | Каллусогенез и регенерационная способность соматических тканей вишни в культуре in vitro | АлтГУ | 2 | Бородулина И. Д., к. с-х. н., доцент. |
|  | Камерцель Ксения Витальевна | Применение ПЦР-анализа для идентификации и фальсификации мясных продуктов | АлтГУ | 4 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент |
|  | Мырзакасимова Кристина Максатовна | Микробиологический контроль качества питьевого коровьего молока разных торговых марок | АлтГУ | 4 | Шарлаева Е.А., к.б.н., доцент |
|  | Митюхина Светлана Евгеньевна | Антиоксидантная защита проростков яровой мягкой пшеницы в условиях засухи | АлтГУ | 4 | Хлебова Л.П., к.б.н., доцент. |
|  | Колесникова Анастасия Дмитриевна | Биосовместимость Lactobacillus acidophilus со споровыми бактериями Bacillus pumilus и Bacillus toyonensis | АлтГУ | 4 | Иркитова А.Н., к.б.н., доцент |