**СПИСОК УЧАСТНИКОВ ВТОРОГО ЭТАПА**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ «Агробиоинженерия» 2021**

**Учащиеся школ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Организация** | **Тема** |
|  | Агапова Елена Романовна | Эколого-биологический центр «Крестовский остров»; Академическая гимназия им. Д.К. Фаддеева СПбГУ,г. Санкт-Петербург | Изучение влияния сидеральных культур на антропогенно-преобразованную почву участка г. Санкт-Петербурга |
|  | Аляксеенко Полина Александровна | ГБОУ Школа № 1195, г. Москва | Влияние симбиоза рыб и растений при двойной гидропонике на урожайность |
|  | Байрамова Ксения Юрьевна | МБУ ДО «Станция юных натуралистов»,г. Ханты-Мансийск | Исследование эффективности протравителей для обеззараживания семян |
|  | Бельцова Арина Олеговна | МБУ «Лицей №19 имени Героя Советского Союза Е. А. Никонова»,г. Тольятти | Изучение динамики вклада молодого леса в улучшение состояния атмосферы города Тольятти в период постпирогенной сукцессии. |
|  | Богданова Ксения Ивановна | МБОУ ДО «Баганский Дом детского творчества», МБОУ «Вознесенская СОШ имени Л. Чекмарёва», Новосибирская область, Баганский район,с. Баган | Альголизация водоёма на примере озера Солёное села Вознесенка Баганского района |
|  | Валюкова Лилия Сергеевна | МБОУ «Вознесенская СОШ имени Л. Чекмарёва», Новосибирская область, Баганский район, с. Баган | Культивирование хлореллы в условиях школьной лаборатории |
|  | Войтович Юлия Романовна | МАОУ «Центр образования №13 им. Героя Советского Союза Н.А. Кузнецова»,г. Тамбов | Определение оптимальных концентраций органоминерального удобрения «Микула» по витальным и морфофизиологическим показателям проростков семян бахчевых культур |
|  | Горбунов Артемий Романович | МБОУ «СОШ №1», Тамбовская обл., г. Кирсанов | Анализ лесного комплекса Тамбовской области: лесовосстановление, современные методы мониторинга лесных пожаров |
|  | Журавлева Вероника Алексеевна | МБОУ СОШ № 17 «Юнармеец» Центр развития современных компетенцийФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, Тамбовская обл., г. Мичуринск | Химические способы стерилизации растений для введения в культуру in vitro. |
|  | Клюшева Вера Ивановна | Эколого-биологический центр «Крестовский остров»; школа № 197, г. Санкт-Петербург | Исследование инвазионного потенциала ценопопуляции галинсоги реснитчатой (Galinsoga ciliata) на территории ЭБЦ "Крестовский остров" |
|  | Колышкин Кирилл Сергеевич | Краевое государственное казённое ОУ для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей,реализующее адаптированные ООП «Школа-интернат № 3» г. Хабаровск | Влияние освещённости на рост растений в сити-фермерстве |
|  | Криворот Анастасия Александровна | МБОУ «Грушевская СОШ», Белгородская обл., Волоконовский р-н,с. Грушевка | Влияние предпосевной обработки семян томата биопрепаратами на вегетацию и продуктивность в условиях защищенного грунта |
|  | Попов Павел Романович | Эколого-биологический центр «Крестовский остров»;ГБОУ СОШ № 204,г. Санкт-Петербург | Выявление перспективных для культивации дикорастущих пищевых растений Северо-Западного региона |
|  | Осипова Анастасия Сергеевна | Сибирский ФНЦ АгробиотехнологийРАН, Малая сельскохозяйственная академия школьников,г. Краснообск | Сравнительный биоинформационный анализ вторичных структур геномной РНК коронавирусов животных и человека, включая Sars-Cov-2 |
|  | Спирин Артём Витальевич  | МБОУ «ОЦ Краснослободская СОШ № 1» | Получение и использование биогаза из органических отходов частного хозяйства |

**Обучающиеся СПО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Организация**  | **Тема** |
|  | Балаба Алексей Алексеевич | ГАПОУ Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»,г. Лабинск | Инновационные технологии возделывания земляники садовой на Кубани |
|  | Демин Вадим Евгеньевич  | ГБПОУ «Шахунский колледж аграрной индустрии», Нижегородская область,г. Шахунья | Вертикальное озеленение |
|  | Катаганов Динислам Юсуфович | КЧР ГБПОО «Аграрно-технологический колледж», Карачаево-Черкесская республика, п. Эркен-Шахар | Современное состояние почв и ландшафтов, оценка эффективности их использования в аграрном секторе Карачаево-Черкесской Республики, на примере крестьянско-фермерского хозяйства «Катаганов» |
|  | Марков Марк Евгеньевич | ГБПОУ СО «Богатовский государственный сельскохозяйственный техникум имени Героя Советского Союза И.И. Смолякова», Самарская область, Богатовский район, с. Богатое | Изучение пространственного распределения и экологических параметров популяции жужелиц видов Calosoma inquisitor и Calosoma sycophanta, как энтомофагов, в условиях биотопов садоводческого комплекса ООО "Кутулук" на территории Кутулукского массива Богатовского района Самарской области |
|  | Парастатова Алина Юрьевна  | ГБПОУ Краснодарского края «Ейский полипрофильный колледж», г. Ейск | Благоустройство территории храма Михаила Архангела в парке им. М. Горького, в том числе для людей с ограниченными возможностями здоровья (безбарьерная среда) |
|  | Микичян Алена Юрьевна | ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет, СПО, г. Волгоград | Особенности роста и развития ратный иссопа лекарственного в условиях светло-каштановых почв волгоградской области |
|  | Стариков Сергей Игнатьевич | ГБПОУ Иркутской области «Иркутский аграрный техникум», г. Иркутск | Микрозелень, как способ витаминизации жителей Сибири |
|  | Степскова Наталия Андреевна | ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет, СПО, г. Волгоград | Видоразнообразие мучинисторосяных грибов древесных насаждений города Волгограда |
|  | Сулунова Сонай Хасанжоновна | ГАУ ДПО Воронежской области «Бобровский аграрно-индустриальный колледж им. М.Ф. Тимашовой», г. Бобров | Лабораторное окрашивание зерен риса усовершенствованным методом Ганс Кристиана Грама |
|  | Цветков Владислав Сергеевич | ГБПОУ КО «Калужский колледж народного хозяйства и природообустройства», г. Калуга | Окультуривание залежных земель на территории колхозы имени М.А. Гурьянова Жуковского района Калужской области |

**Обучающиеся ВО (бакалавры, студенты, магистры, аспиранты)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО** | **Организация**  | **Тема** |
|  | Асатрян Альвина Арамовна | Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО Донской государственный аграрный университет, Ростовская область, г. Новочеркасск | Рекреационная дигрессия зеленых насаждений г. Ейска Краснодарского края |
|  | Ахрарова Анастасия Сергеевна | ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет, г. Казань | Динамика агрохимических показателей дерново-подзолистых и серых лесных почв в Мамадышском муниципальном районе Республики Татарстан |
|  | Ганаева Дарья Рассовна | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва | Технология ускоренного размножения растений хризантем in vitro с использованием язычковых лепестков и цветочных почек |
|  | Гусар Анастасия Станиславовна | Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН, г. Новосибирск | Определение семенной продуктивности Trollius asiaticus L. с учетом особенностей строения генеративных побегов растений и влияния специализированных насекомых-паразитов |
|  | Гелетканич Артемий Дмитриевич | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва | Получение мутантов M. smegmatis, устойчивых к аминогликозидным антибиотикам, для дальнейшего использования в процессе конъюгативного переноса |
|  | Старосветсков Михаил Витальевич | ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет, г. Волгоград | Совершенствование технологий возделывания репчатого лука при капельном орошении |
|  | Дудина Оксана Сергеевна | ФГБОУ ВО Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург | Разработка элементов технологии выращивания мха Pleurozium Schreberi |
|  | Иванова Любовь Александровна | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва | Структурно-функциональный анализ нового промотора pro-SmAMP-X из растения Stellaria media |
|  | Казекина Валерия Николаевна  | ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень | Разработка рекомендаций по реабилитации объекта озеро Цыганское в границах ул. Урайская, ул. Муравленко г. Тюмени |
|  | Каримова Эльмира Наилевна | ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа | Влияние препарата БашБиоСтим на урожайность и формирование защитных реакций растений пшеницы к возбудителю септориоза |
|  | Кириченко Дмитрий Валерьевич | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва | Продуктивность баклажана в зависимости от элементов технологии выращивания в условиях весенне-летнего оборота пленочных теплиц на базе УНПЦ «Овощная опытная станция им. В.И. Эдельштейна» |
|  | Кожевникова Александра Андреевна | ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет, г. Челябинск | Механико-технологический подход к разработке мехатронной системы контроля высева пневматических зерновых сеялок |
|  | Кузиев Далер Комилджонович | ФГБОУ Кузбасская ГСХА, г. Кемерово | Оценка восстановления плодородия рекультивированных земель по показателю целлюлозолитической активности почвенных микроорганизмов |
|  | Кузнецов Павел Сергеевич | Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, г. Бийск | Изучение способов хранения БЦ (бактериальной целлюлозы) |
|  | Лихачев Андрей Викторович | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва | Биохимические особенности и биологическая активность экстрактов водного растения STAUROGYNE REPENS (NEES) KUNTZE |
|  | Лоскутова Ольга Павловна | ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь | Эффективность биологических методов защиты деревьев в семечковом саду интенсивного типа |
|  | Парамонова Мария Алексеевна | ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа | «Влияние полиморфизма генов CSN3, АLА и LGB коров черно-пестрой породы Республики Башкортостан на выход и качество ацидофилина» |
|  | Подошва Анастасия Викторовна  | ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина, г. Орёл | Разработка новой технологии и композиционного состава для производства биоразлагаемой посуды на основе возобновляемого сырья |
|  | Погосян Вахак Викторович | ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь | Совершенствование технологии выращивания высококачественного посадочного материала яблони в южной зоне садоводства |
|  | Тараканов Рашит Ислямович | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва | Усовершенствование методов диагностики и защиты от бактериального ожога сои |
|  | Сарницкая Наталья Анатольевна | ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск | Практические аспекты применения биотрансформированного растительного сырья |
|  | Соколова Марина Алексеевна | ФГБОУ ВО КамГУ им. Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский, | Особенности антропогенных лугов г. Петропавловска-Камчатского и населенных пунктов Елизовского района |
|  | Степанова Мария Викторовна | ФГОУ ВО Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск | Изменение почвенного покрова техногенно-нарушенного ландшафта ТЭЦ-5 г. Новосибирск в процессе регенерации |
|  | Шайдуллин Александр Хасиятуллович | БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет», г. Сургут | Продуктивность и питательная ценность зеленных культур (Ocimum basilicum L., Eruca sativa Mill.) в условиях светокультуры |
|  | Хохлова Юлия Эдуардовна | ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва | Разработка системы менеджмента качества в растениеводстве |