

**СПИСОК УЧАСТНИКОВ, ПРОШЕДШИХ ВО II-й ЭТАП,
ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ
«АГРОБИОИНЖЕНЕРИЯ 2022»**

Учащиеся школ

| № | ФИО | Место обучения | Тема |
|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | София Константиновна Яткунайте | КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр» | Атлас пыльцы растений территории детского экологического центра |
| 2 | Александр Андреевич Неврода | МАОУ «Гимназия №5», г. Новороссийск | Поиск эффективного способа борьбы с вредителем личных приусадебных хозяйств белянкой капустной в селе Борисовка города Новороссийска |
| 3 | Богдан Юрьевич Симонов | МБУ ДО «Станция юных натуралистов г. Белорецк» | Водоросль хлорелла как природный биофильтр сточных вод |
| 4 | Егор Андреевич Батуков | МКОУ «Кореневская основная общеобразовательная школа» (Калужская обл.) | Видовое разнообразие семейства пчелиных деревни Коренёво Жиздринского района |
| 5 | Екатерина Андреевна Семенова | МКОУ «СОШ села Верхний Булай» (Иркутская обл.) | Ландшафтный дизайн пришкольного двора от теории к практике |
| 6 | Светлана Анатольевна Кузина | МБОУ «Краснообская СОШ №1» (Новосибирская обл.) | Биологическая ценность пыльцевой обножки, собранной с пасек Новосибирской области |
| 7 | Александра Андреевна Коваленко | МБОУ «Советская средняя школа №1» (Республика Крым) | Поиск полезно-хозяйственного естественного гибрида при разложении наследственности персика сорта «Редхейвен» |
| 8 | Мери Армановна Манукян | МОУ «СОШ пос. Чайковского» (Московская обл.) | Метеостанция |
| 9 | Ильнара Ильнуровна Сибэгатуллина | МБОУ «Международный образовательный комплекс «Гармония - школа №97» (Респ. Удмуртия) | Определение влияние спектра излучения на синтез витаминов Р и С в наземной части лука репчатого |
| 10 | Виктория Николаевна Шерина | ГУДО «Кузбасский естественнонаучный центр «Юннат» (Кемеровская обл.) | Сортоиспытание тыквы крупноплодной (<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne) в условиях Кемеровской области |
| 11 | Людмила Алексеевна Нефедьева | МОУ «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 81» | Исследование влияния фунгицидов против гриба <i>Botrytis cinerea</i> – возбудителя серой гнили столовой свеклы |

| | | | |
|----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | (Волгоградская обл.) | |
| 12 | Сарвиноз Нусратуллоевна Табарова | МБУ ДО «Станция юных натуралистов» (Свердловская обл.) | Влияние отработанных автомобильных покрышек на токсичность почвы |
| 13 | Юсеф Мохаммед Канаш | МБУ ДО «Межрайонная, территориальная станция юных натуралистов города-курорта Кисловодска» | Применение системы озеленения с целью снижения антропогенного загрязнения территории города-курорта Кисловодска |
| 14 | Камила Мичиловна Колесова | МОБУ «Хатасская средняя общеобразовательная школа имени П.Н. и Н.Е. Самсоновых» (Респ. Саха) | Интродукция топинамбура в условиях вечной мерзлоты |
| 15 | Артём Игоревич Петренко | Филиал «Детская эколого- биологическая станция» МБОУ ДО «Дом детского творчества» (Красноярский край) | Сравнительное изучение процесса компостирования зелёных частей растений с помощью бактерий и дождевых червей |
| 16 | Александр Николаевич Уваров | МБОУ «СОШ №11» (Респ. Адыгея) | Разработка высокотехнологичных структур пищевого и медицинского назначения на основе биополимеров |
| 17 | Гуар Арташовна Аросян | МБОУ ДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» города Калуги» | Изучение биологических особенностей бамии, как адвентивного вида на территории микрорайона Куровской города Калуги |
| 18 | Максим Олегович Ростин | ФГКОУ «Петрозаводское президентское кадетское училище» | Рост и развитие семян сосны обыкновенной при различных условиях |
| 19 | Виктория Дмитриевна Ченцова | МБОУ «Средняя общеобразовательная Ивановская школа» (Белгородская обл.) | Влияние микроэлементов на продуктивность и качество зерна сои |
| 20 | Артём Иванович Талыпа | МКОУ Тогучинского района «Завьяловская средняя школа» (Новосибирская обл.) | Сортоиспытание гибридов капусты белокочанной в условиях Тогучинского района Новосибирской области |
| 21 | Евгения Сергеевна Лисиенко | МБОУ «СОШ № 64 города Владивостока» | Сравнение видовых составов двустворчатых моллюсков в береговых выбросах бухт залива Петра Великого (Японское море) |
| 22 | Анна Дмитриевна Крицкая | ГБОУ «СОШ № 309 Центрального района Санкт-Петербурга» | Оценка фитонцидной активности некоторых комнатных растений, находящихся в различном экологическом состоянии |

Обучающиеся СПО

| № | ФИО | Место обучения | Тема |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Шматов Сергей Сергеевич | Факультет СПО ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» | Выращивание орхидей из семян в домашних условиях |
| 2 | Анастасия Михайловна Четверикова | ГБПОУ «Пермский агропромышленный техникум» | Микробиологическая оценка эффективности природных антисептиков |
| 3 | Вероника Владимировна Облачевская | Факультет СПО ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» | Урожайность озимой пшеницы в зависимости от состояния агролесомелиоративных насаждений в засушливой зоне Ставропольского края |
| 4 | Серафима Михайловна Мещерякова | КГБПОУ «Красноярский аграрный техникум» | Эколого-токсикологическое обследование почв САО «Авангард» Шарыповского района |
| 5 | Юрий Юрьевич Сорокин | ГБПОУ «Шатковский агротехнический техникум» | Использование опилок в фильтрах по очистке сточных вод ремонтно-обслуживающих предприятий |
| 6 | Наталья Олеговна Липатова | ОГБПОУ «Томский лесотехнический техникум» | Благоустройство и озеленение территории Тимирязевского учебно- опытного хозяйства ОГБПОУ «Томского лесотехнического техникума» с применением современных информационных технологий 3D моделирования |
| 7 | Владислав Дмитриевич Щиголев | Колледж многоуровневого профессионального образования РАНХиГС | Экологическая проблема утилизации и переработки различных упаковочных пленок и альтернативная их замена |
| 8 | Мария Сергеевна Матвеева | ГБУ ДО «Областной Центр дополнительного образования детей», Челябинский педагогический колледж №1 | Оценка почв Челябинской области методом биотестирования с использованием высших растений |
| 9 | Жамиль Салехович Реймов | ГБПОУ «Дзержинский техникум бизнеса и технологий» | Приусадебный участок как экосистема |
| 10 | Александра Григорьевна Жовнич | ГБПОУ «Ашинский индустриальный техникум» | Экологическое состояние деревьев и кустарников города Аши |
| 11 | Елена Александровна Лисина | ГБПОУ «Мишкинский профессионально-педагогический колледж» | Комнатные растения как фактор здоровьесбережения студентов колледжа |
| 12 | Дарья Сергеевна Сафонова | Институт СПО ФГБОУ ВО «ЕГУ имени И.А. Бунина» | Изучение сортообразцов моркови столовой в условиях лесостепи ЦЧР |

| | | | |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Елизавета Алексеевна Лещова | Колледж многоуровневого профессионального образования РАНХиГС | Анализ подземных вод Московской области. Пригодность их использования в качестве источника орошения сада, огорода и полей |
| 14 | Екатерина Александровна Пачкина | ГБПОУ «Туапсинский гидрометеорологический техникум» | Экологические методы борьбы с насекомыми-вредителями культурных растений – электронный справочник |
| 15 | Аза Азаматовна Сканчибасова | ГБПОО «Майкопский медицинский колледж» | Разработка рецептуры и технологии чайных напитков функционального назначения |
| 16 | Анастасия Львовна Лобачева | ГБПОУ «Невинномысский индустриальный колледж» | Создание и реконструкция санитарно-защитных зон города Невинномысска Ставропольского края |

Обучающиеся системы высшего образования (бакалавры, студенты, магистры, аспиранты)

| № | ФИО | Место обучения | Тема | Уровень обучения |
|---|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | Исаков Доминик Владимирович | ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет» | Фосфатмобилизующая и азотфиксирующая активность ризосферных микроорганизмов | бакалавр |
| 2 | Торжкова Ольга Алексеевна | ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» | Оценка фунгицидной и фунгистатической активности водных и водноспиртовых экстрактов лекарственных растений | магистр |
| 3 | Шепель Екатерина Игоревна | Институт живых систем БФУ имени И. Канта | Изучение особенностей экстрагирования и антибактериальной активности водных экстрактов бархатцев распростертых (<i>Tagetes patula</i> L.) для возможного использования в сельском хозяйстве | бакалавр |
| 4 | Болотина Елизавета Алексеевна | ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» | Способ адаптация к условиям «ex vitro» водных растений <i>Hedyotis Salzmännii</i> и <i>Alternanthera</i> <i>Reineckii</i> при использовании аэропной установки | бакалавр |
| 5 | Скоморохова Анастасия Игоревна | ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» | Научные основы и аппаратное оформление технологической линии комплексной безотходной переработки растительных материалов, произрастающих в ЦЧР | магистр |
| 6 | Соломко Елизавета Владиславовна | ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина» | Биопереработка растительных отходов | бакалавр |

| | | | | |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 7 | Каверина Юлия Евгеньевна | ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» | Разработка аддитивной технологии получения мучных изделий на основе термомеханической обработки | аспирант |
| 8 | Бакулин Семен Дмитриевич | Академия биологии и биотехнологии имени Д. И. Ивановского Южного федерального университета | Микроклональное размножение <i>Genista scythica</i> Pacz. и <i>Genista tanaitica</i> P. Smirn на базе лаборатории клеточных и геномных технологий Ботанического сада ЮФУ | магистр |
| 9 | Царев Дмитрий Алексеевич | ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» | Особенности оценки устойчивости линий капусты белокочанной к сосудистому бактериозу как этапа в процессе создания устойчивого гибрида | бакалавр |
| 10 | Лыгина Наталья Олеговна | ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет» | Оценка влияния ауксинов на эффективность ризогенеза микрочеренков некоторых садовых культур | бакалавр |
| 11 | Власенко Богдана Николаевна | ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» | Разработка технологии низколактозных пробиотических молочно-растительных замороженных десертов | бакалавр |
| 12 | Айтлева Полина Леонидовна | ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» | Разработка гасителя воздушного потока для семяпроводов пневматических зерновых сеялок | бакалавр |
| 13 | Бахтиярова Алина Халимовна | ФГБОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени И. Канта» | Изучение геропротекторного потенциала вторичных метаболитов лекарственных растений РФ синеголовника, живокости и тысячелистника с целью создания БАД для профилактики возрастной патологии | бакалавр |
| 14 | Заднепровская Лилия Андреевна | ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» | Применение защитных культур для повышения микробиологической безопасности продукта и увеличения его срока годности | магистр |
| 15 | Клементьева Елизавета Михайловна | ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» | Разработка элементов технологии выращивания гвизотии абиссинской (<i>Guizotia Abyssinica</i> cass.) для условий Костромской области | бакалавр |
| 16 | Копысов Глеб Георгиевич | ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет» | Разработка и создание образцов растворов адъювантных композиций на основе различных полимерных веществ широкого диапазона концентраций | бакалавр |
| 17 | Дорожкина Алёна Александровна | ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева» | Оценка пригодности плодов тыквы, в качестве добавки, при изготовлении чайной продукции | магистр |

| | | | | |
|----|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 18 | Бизяева Карина Антоновна | ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова» | Универсальное использование квасного остатка для производства органических продуктов питания растительного и животного происхождения | бакалавр |
| 19 | Сакаева Дарья Юрьевна | ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» | Изучение кумулятивных свойств загрязнителей окружающей среды антропогенного происхождения | бакалавр |
| 20 | Игнатьева Маргарита Викторовна | ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» | Морфофункциональное состояние клеток печени и почек байкальского омуля в условиях воздействия негативных факторов окружающей среды | магистр |
| 21 | Калинкина Татьяна Ивановна | ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия» | Оценка способов использования биоорганического удобрения «ПрофиСтим» в технологии возделывания ячменя для получения зерносенажа в условиях Костромской области | бакалавр |
| 22 | Титова Юлия Сергеевна | ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина» | Исследование развития новых гибридов кукурузы в условиях лесостепи ЦЧР и оценка степени их пригодности для хлебопекарной промышленности | бакалавр |
| 23 | Тарасова Елизавета Валентиновна | ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» | Молекулярно-генетическое исследование растений малины для паспортизации сортов, изучения полиморфизма и выделения маркеров устойчивости к RBDV | магистр |
| 24 | Латыпова Алсу Илфаровна | ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ» | Совершенствование технологии возделывания озимой ржи кормового сорта «Бухтарминская» в условиях южной лесостепной зоны Республики Башкортостан | магистр |
| 25 | Литвиненко Дарья Андреевна | ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина» | Изучение степени зараженности речного окуня в реке Ока Рязанской области постодиплостомозом | специалист |
| 26 | Казиева Амина Юрьевна | ФГБОУ ВО «Сургутский государственный университет» | Технология выращивания лапчатки кустарниковой <i>Pentaphylloides Fruticosa</i> L. в условиях «in vitro», сопряженной с гидропоникой | бакалавр |