



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

БИОТЕХНОЛОГИИ:

наука, образование, индустрия

В рамках форума проводятся:



Алтай

ОТ БИОПРОДУКТОВ
К БИОЭКОНОМИКЕ

IV МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ)

BIO
asia
Altai
2021

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
СИМПОЗИУМ

ПРОГРАММА

23 сентября
26 2021

Г. БАРНАУЛ, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

23 сентября 2021 года

г. Барнаул, проспект Ленина, 7, концертный зал «Сибирь»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

МОДЕРАТОРЫ:

Лукьянов Александр Николаевич —

заместитель Председателя Правительства Алтайского края, к.э.н.;

Бочаров Сергей Николаевич —

ректор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.э.н., профессор

8.30–9.30 Регистрация участников конференции

9.30–10.00 Открытие выставки «От Биопродуктов к Биоэкономике». Обход экспозиции

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА

10.00–10.10 **Томенко Виктор Петрович**

Губернатор Алтайского края, Председатель Правительства Алтайского края

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА

10.10–10.20 **Лут Оксана Николаевна** (онлайн)

заместитель Министра сельского хозяйства Российской Федерации

10.20–10.30 **Багиров Вугар Алиевич** (онлайн)

директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

10.30–10.35 **Марков Андрей Михайлович**

председатель Совета ректоров вузов Алтайского края и Республики Алтай, ректор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова», д.т.н., профессор

10.35–10.40 **Бочаров Сергей Николаевич**

ректор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.э.н., профессор

10.40–11.00 Награждение ведущих ученых в области биотехнологий Алтайского края

ДОКЛАДЫ

11.10–11.20 **Кудрявцев Александр Михайлович**

директор ФГБУН «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук», д.б.н., член-корреспондент РАН

О роли генетических технологий в повышении продуктивности агробиосистем

11.20–11.40 **Большаков Александр Александрович**

начальник управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям

Региональные проекты в сфере биотехнологий. Состояние. Перспективы

ПИЩЕВАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

11.40–12.00 **Балыхин Михаил Григорьевич**

ректор ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», д.э.н.

Московский государственный университет пищевых производств - биотехнологический университет как драйвер развития биоэкономики

АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯ

12.00–12.20 **Сакович Геннадий Викторович** (онлайн)

научный руководитель ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук», советник РАН, академик РАН, д.т.н., профессор

Фундаментальные инженерные аспекты технологии получения бактериальной наноцеллюлозы из легковозобновляемого целлюлозосодержащего сырья. Результаты

12.20–12.40 **Селионова Марина Ивановна**

заведующая кафедрой разведения, генетики и биотехнологии животных
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА
имени К.А.Тимирязева», д.б.н., профессор
**Современное состояние и перспективы использования геномных
исследований в животноводстве**

12.40–13.00 **Митрофанова Ирина Вячеславовна** (онлайн)

заведующая отделом биологии развития растений, биотехнологии
и биобезопасности ФГБУН «Ордена трудового Красного Знамени Никитский
ботанический сад — Национальный научный центр РАН», д.б.н., член-корреспондент РАН
**О передовых направлениях биотехнологических исследований садовых
культур в России**

13.00–13.20 Вопросы-ответы

13.20–14.30 Перерыв, деловое общение

БИОФАРМАЦЕВТИКА И БИМЕДИЦИНА

14.30–14.50 **Труханов Арсений Ильич**

главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр
реаниматологии и реабилитологии», Президент Европейской ассоциации
превентивной, регенеративной и антивозрастной медицины, д.б.н.
Дорожная карта антивозрастной медицины в России: 2020-2035

14.50–15.10 **Кушлинский Николай Евгеньевич**

заведующий отделением - врач клинической лабораторной диагностики,
заведующий лабораторией клинической биохимии ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, д.м.н., профессор, академик РАН
тема уточняется

15.10–15.30 **Шаповал Андрей Иванович**

исполнительный директор Российско-американского противоракового центра
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.б.н.
Молекулярная диагностика и иммунотерапия онкологических заболеваний

ЛЕСНАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

15.30–15.50 **Ширмбек Георг (Georg Schirmbeck)** (онлайн)

президент Германского совета лесного хозяйства, г. Берлин
**Биотехнологии в лесном хозяйстве — от лесовосстановления до обработки
древесины. Опыт Германии**

15.50–16.10 **Тарakanов Вячеслав Вениаминович**

директор Западно-Сибирского отделения Института леса им. В. Н. Сукачева
Сибирского отделения Российской академии наук, д.с-х.н.
Проблемы сохранения и использования лесных генетических ресурсов Сибири

16.10–16.30 **Ким Александр Иннокентьевич**

заместитель декана по учебно-методической работе и дополнительному образованию
биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им.
М. В. Ломоносова», д.б.н., профессор
Биология и биотехнология: тесная связь в науке и образовании

15.40–16.00 **Бочаров Сергей Николаевич**

ректор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.э.н., профессор
**Университетская наука — бизнесу: практики взаимодействия в сфере
биотехнологий**

16.50–17.10 **Марков Андрей Михайлович**

ректор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет
им. И.И. Ползунова», д.т.н., профессор
**ХимБиоМаш — комплексные технологические решения и кадровое обеспечение
в отраслях химии, промышленной биотехнологии, машиностроения для
пищевой и перерабатывающей промышленности**

17.10–17.30 Подведение итогов работы, закрытие пленарного заседания

18.00–21.00 Вечерняя программа (по предварительной аккредитации)

ПРОГРАММА
стратегической сессии

«Ресурсы Алтая для оздоровления, лечения и реабилитации»
(ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России)

24 сентября 2021 года

г. Барнаул, ул. Молодежная, д. 7, морфологический корпус, зал учёного совета

Модераторы :

Шереметьева Ирина Игоревна – и.о. ректора ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Барнаул

Труханов Арсений Ильич – главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии», Президент Европейской ассоциации превентивной, регенеративной и антивозрастной медицины, д.б.н., г. Москва

Куликов Владимир Павлович – директор Алтайского медицинского института последипломного образования, советник ректората, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Барнаул

9.00 – 10.00 Регистрация участников стратегической сессии

Приветствие участников стратегической сессии

- 10.00 – 10.10 **Шереметьева Ирина Игоревна**, и.о. ректора ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Барнаул
- 10.10 – 10.20 **Труханов Арсений Ильич**, главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии», Президент Европейской ассоциации превентивной, регенеративной и антивозрастной медицины, г. Москва
- 10.20 – 10.30 **Попова Ирина Сергеевна**, заместитель начальника управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям, г. Барнаул

ДОКЛАДЫ

- 10.30 – 10.50 **Труханов Арсений Ильич**
главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии», Президент Европейской ассоциации превентивной, регенеративной и антивозрастной медицины, д.б.н., г. Москва
Биотехнология тканеспецифичных аутоантител как платформа для превентивной персонализированной медицины
- 10.50 – 11.10 **Куликов Владимир Павлович**
директор Алтайского медицинского института последипломного образования, советник ректората ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., профессор, г. Барнаул
Перспективы фармакопотенцирования протекторных эффектов гиперкапнической гипоксии
- 11.10 – 11.30 **Турецкова Вера Феофановна**
профессор кафедры фармации ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.фарм.н., г. Барнаул
Природные ресурсы Алтая, как источник получения лекарственных препаратов

11.30 – 11.50	Федосеева Людмила Михайловна профессор кафедры фармации, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.фарм.н., г. Барнаул Лекарственные растения Алтая, как источник биологически активных соединений и перспективы использования в медицине
11.50 – 12.10	Жариков Андрей Николаевич профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.м.н., г. Барнаул Использование бактериальной целлюлозы в хирургическом лечении раневых дефектов конечностей и передней брюшной стенки
12.10 – 12.30	Хлебников Андрей Иванович профессор научно-образовательного центра Н.М. Кижнера, Инженерная школа новых производственных технологий ФГАОУ ВО «Национальный Исследовательский Томский Политехнический университет», д.х.н., г. Томск Методы молекулярного моделирования в конструировании лекарств
12.30-13.00	Попова Ирина Сергеевна заместитель начальника Управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям, к.фарм.н., г. Барнаул Перспективы использования научного и производственного потенциала организаций Алтайского края в развитии персонализированного подхода в современной медицине
13.00 – 14.00	Кофе-брейк (Обед)
14.00 – 14.20	Дурников Дмитрий Алексеевич директор Алтайского инкубатора медицинской науки и инноваций ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, д.б.н., доцент, г. Барнаул Новые данные о влиянии препарата «Аква-Панты» на частоту сердечных сокращений при курсовом применении у мелких лабораторных животных
14.20 – 14.40	Вдовин Вячеслав Михайлович заведующий кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.м.н., доцент, г. Барнаул Новый взгляд на проблему профилактики посттравматической кровопотери: эффективность и безопасность экзогенного фибрин-мономера
14.40 – 15.00	Луницына Юлия Васильевна доцент кафедры терапевтической стоматологии, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.м.н., г. Барнаул Лечение воспалительно-деструктивных заболеваний слизистой оболочки полости рта с применением биосубстанций из продукции пантового оленеводства
15.00 – 15.20	Кальницкий Артем Сергеевич аспирант кафедры фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Барнаул Новое направление медицинского применения биологически активной добавки «Карнозин»
15.40 – 16.00	Stambler Ilia Ассоциация Ветек (ассоциация старейшин) – движение за долголетие и качество жизни, PhD, Израиль (онлайн) Усиление регулирования и политики в области биотехнологии долголетия
15.40 – 16.30	Calabrese Vittorio директор школы клинической патологии и клинической биохимии, Вице-президент ESAAM, профессор, Университет Катания, Италия (онлайн) Метаболизм в старении и долголетии: подходы на примере фунготерапии
16.30–17.00	Подведение итогов работы, закрытие пленарного заседания

- 14.00–14.20 **Фефелова Ирина Анатольевна**
аспирант ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»,
г. Екатеринбург
**Оценка состояния сосновых древостоев после проведения рубок ухода
различной интенсивности**
- 14.20–14.40 **Шабанова Наталья Юрьевна**
аспирант ФГБОУ ВО «Томский государственный национальный исследовательский
университет», г. Томск
Лекарственный потенциал макромицетов Томской области
- 14.40–15.00 **Турчин Тарас Ярославович**
ведущий научный сотрудник филиала Федерального бюджетного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации
лесного хозяйства» «Южно-европейская научно-исследовательская лесная
опытная станция», д.с.-х.н., г. Пушкино
Выращивание укрупненных сеянцев дуба черешчатого в условиях степного Придонья
- 15.00–15.20 **Савин Михаил Андреевич**
аспирант кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный
университет», г. Барнаул
**Формирование искусственных сосняков под защитой ивы остролистной,
размещенной узкими рядами**
- 15.20–15.40 **Малиновских Алексей Анатольевич**
доцент кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный
университет», к.б.н., г. Барнаул
Лесорастительные условия на гарях в ленточных борах Западной Сибири
- 15.40–16.00 **Бессчетнов Владимир Петрович**
декан лесохозяйственного факультета ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная
сельскохозяйственная академия», д.б.н., профессор, г. Нижний Новгород
Тема на согласовании
- 16.00–16.20 **Башегуров Константин Андреевич**
аспирант ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»,
г. Екатеринбург
**Динамика накопления фитомассы сеянцами лиственницы Сукачева
с закрытой корневой системой**
- 16.20–16.40 **Елизаров Владимир Александрович**
аспирант кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет», г. Барнаул
Результаты проведения рубок ухода коридорным способом в культурах сосны
- 16.40–17.00 **Корчагин Иван Евгеньевич**
аспирант ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»,
г. Екатеринбург
**Зависимость качества семян сосны обыкновенной от условий произрастания
материнских деревьев**
- 17.00–17.20 **Курсикова Евгения Александровна**
аспирант кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный
университет», г. Барнаул
**Опыт выращивания посадочного материала сосны с закрытой корневой системой
с использованием местных почвенных грунтов**
- 17.20–17.40 **Меркель Ксения Андреевна**
научный сотрудник Казахского научно-исследовательского института лесного хозяйства
и агролесомелиорации, г. Щучинск, Акмолинская область, Республика Казахстан
**Рост, устойчивость и продуктивность лесных культур сосны в условиях ленточных
боров Прииртышья**
- 17.40–18.00 **Чичкарев Александр Сергеевич**
аспирант кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный
университет», г. Барнаул
Формирование лесных культур сосны на черноземных почвах Чупинского бора

ПРОГРАММА

экспертно-аналитической сессии

«Лесные биотехнологии: передовые методы и опыт внедрения»
(ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»)

24 сентября 2021 года

г. Барнаул, пр. Красноармейский, д. 98, главный корпус, ауд. 347

МОДЕРАТОРЫ:

Тараканов Вячеслав Вениаминович – директор Западно-Сибирского отделения Института леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ «Красноярский научный центр» Сибирского отделения Российской академии наук, д.с.-х.н., профессор, г. Новосибирск

Маленко Александр Анатольевич – заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., доцент, г. Барнаул

11.00–11.30 Регистрация участников экспертно-аналитической сессии

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СЕССИИ

Стрелковский Андрей Николаевич
заместитель министра природных ресурсов и экологии Алтайского края,
начальник управления лесами, г. Барнаул

11.30–11.40 **Тараканов Вячеслав Вениаминович**
директор Западно-Сибирского отделения Института леса им. В.Н. Сукачева
ФИЦ «Красноярский научный центр» Сибирского отделения Российской академии наук,
г. Новосибирск

Маленко Александр Анатольевич
заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет», г. Барнаул

ДОКЛАДЫ

11.40–12.10 **Тараканов Вячеслав Вениаминович**
директор Западно-Сибирского отделения Института леса им. В.Н. Сукачева
ФИЦ «Красноярский научный центр» Сибирского отделения Российской академии наук,
г. Новосибирск
Проблемы сохранения и использования лесных генетических ресурсов Сибири

12.10–12.30 **Абаева Курмангуль Тулетаевна**
профессор кафедры лесные ресурсы и лесоводство НАО «Казахский национальный
аграрный исследовательский университет», д.э.н., г. Алматы, Республика Казахстан
Формирование культур сосны групповой посадки в сухой степи

12.30–12.50 **Маленко Александр Анатольевич**
заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет», г. Барнаул
Формирование лесных культур сосны групповой посадки в сухой степи

12.50–13.10 **Минаков Денис Викторович**
доцент кафедры органической химии ФГБОУ «Алтайский государственный университет»,
к.б.н., г. Барнаул
**Биотехнологические аспекты изучения и использования биологически активных
веществ высших базидиальных грибов**

13.10–13.30 **Залесов Сергей Вениаминович**
профессор ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»,
д.с.-х.н., г. Екатеринбург
**Влияние семенного материала на качество выращиваемых сеянцев с закрытой
корневой системой**

13.00–14.00 **КОФЕ-ПАУЗА (ОБЕД)**

18.00–18.20 **Чучалов Павел**

Российский центр защиты леса – Центр защиты леса Алтайского края, аспирант кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул

Сохранение сосновых массивов ленточных боров путем применения биологического препарата в борьбе с насекомыми вредителями

18.20–19.00 **Дискуссия. Подведение итогов работы**



ПРОГРАММА

экспертно-аналитической сессии

«Практика применения биопрепаратов в растениеводстве»
(ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»)

24 сентября 2021 года

г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98, главный корпус, ауд. 223 (конференц-зал)

МОДЕРАТОРЫ:

Косачев Иван Алексеевич —

декан агрономического факультета ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,
к.с.-х.н., доцент, г. Барнаул

Антонова Ольга Ивановна —

директор НИИ сельского хозяйства, профессор кафедры почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., профессор, г. Барнаул

11.30–12.00 Регистрация участников конференции

ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СЕССИИ

12.00–12.10 **Халин Николай Сергеевич**
заместитель министра сельского хозяйства Алтайского края, г. Барнаул

ДОКЛАДЫ

12.10–12.30 **Антонова Ольга Ивановна**
директор НИИ сельского хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», профессор кафедры почвоведения и агрохимии, д.с.-х.н., г. Барнаул
Новые виды органических удобрений из куриных биокомпостов и их эффективность под сельскохозяйственные культуры

12.30–12.50 **Мальцев Михаил Ильич**
заведующий кафедрой общего земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., доцент, г. Барнаул
Содокладчик: **Калюта Елена Владимировна**
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.х.н., г. Барнаул
Применение препаратов, полученных из продуктов переработки растительного сырья, в качестве регуляторов роста яровой пшеницы

12.50–13.10 **Курсакова Валентина Сергеевна**
профессор кафедры плодовоощеводства, ботаники и биотехнологии растений ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., доцент, г. Барнаул
Содокладчики: **Ступина Лилия Александровна**
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул
Чернецова Наталья Владимировна
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул
Влияние биопрепаратов и минеральных удобрений на формирование урожайности козлятника восточного

13.10–13.30 **Королева Елена Владимировна**
специалист ландшафтного центра, преподаватель ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», г. Новосибирск
Содокладчик: **Петров Андрей Федорович**
заведующий кафедрой растениеводства и кормопроизводства ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., доцент, г. Новосибирск
Повышение биологического потенциала рода *Clarkia Pursh* в условиях лесостепи Западной Сибири

13.30–13.50 **Коробов Виктор Александрович**
заведующий научно-исследовательской лабораторией экологической инженерии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», д.с.-х.н., профессор, г. Белгород
Содокладчики: **Жучаев Константин Васильевич** (онлайн)
заведующий кафедрой разведения, кормления и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», д.б.н., профессор, г. Новосибирск

Сороколетов Олег Николаевич (онлайн)

доцент кафедры технологии и товароведения пищевой продукции
восибирский государственный аграрный университет»,

Карташова Элла Александровна

студент ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород

Биологический стимулятор для растений на основе животноводческих стоков

13.50–14.00

Нечаева Алёна Владимировна

аспирант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул
Содокладчики: **Жаркова Сталина Владимировна (онлайн)**

профессор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н.,
г. Барнаул;

Манылова Ольга Васильевна (онлайн)

доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул

Влияние предпосевной обработки семян биопрепаратами на качество зерна мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в условиях Приобья Алтайского края

14.00–14.30

КОФЕ-ПАУЗА

14.30–14.50

Косачев Иван Алексеевич

декан агрономического факультета ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул

Влияние препарата НаноКремний на рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных культур в условиях Алтайского края

14.50–15.10

Глебов Виктор Васильевич

доцент кафедры экологии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», к.б.н., г. Москва

Содокладчики: **Плющikov Вадим Геннадьевич**

профессор ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», д.с.-х.н., г. Москва;

Мареева Ольга Викторовна

доцент ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», к.т.н., г. Москва;

Аникина Елизавета Вячеславовна

г. Москва

Исаев Константин Вячеславович

г. Москва

Применения биопрепаратов в растениеводстве в мировой практике

15.10–15.30

Волкова Галина Владимировна

главный научный сотрудник, заведующая лабораторией иммунитета зерновых культур к грибным болезням ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», заместитель директора по развитию и координации НИР, д.б.н., г. Краснодар

Содокладчик:

Гвоздева Мария Сергеевна

младший научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский НИИ биологической защиты растений», г. Краснодар

Эффективность применения биологических препаратов против пятнистостей листьев пшеницы в условиях юга России

15.30–15.50

Порунова Татьяна Николаевна

агрохимик ООО «Агро-Сибирь» , г. Барнаул

Система и особенности применения микробиологических препаратов на сельскохозяйственных культурах в хозяйствах Алтайского края

15.50–16.10

Смирнова Наталья Валентиновна

старший научный сотрудник ФГБУН «Институт почвоведения и агрохимии СО РАН» , к.б.н., г. Москва

Содокладчики:

Величкович Анна Андреевна

Савенков Олег Александрович

Смоленцев Николай Борисович

Кирпиков Александр Александрович

Практика применения биопрепаратов в современном городском растениеводстве

- 16.10 – 16.30 **Бондаренко Наталья Александровна**
младший научный сотрудник НИИ сельского хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г.Барнаул
Содокладчик: **Антонова Ольга Ивановна**
директор НИИ сельского хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», профессор кафедры почвоведения и агрохимии, д.с.-х.н., г. Барнаул
Повышение удобрительных свойств соломы при использовании биопрепаратов
- 16.30 – 16.50 **Кудрявцев Андрей Ермолаевич**
доцент кафедры почвоведения и агрохимии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., г.Барнаул
Бинарные посевы льна с чечевицей, как биотехнологический прием сохранения и воспроизводства плодородия в системе земледелия no-till
- 16.50 – 17.10 **Киян Наталья Геннадьевна**
аспирант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» г. Барнаул
Содокладчики: **Жаркова Сталина Владимировна**
профессор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» д.с.-х.н., г. Барнаул;
Манылова Ольга Васильевна
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул
Влияние биологических препаратов на биохимический состав зерна ячменя ярого (*Hordeum sativum* Jessen) в условиях Приобья Алтайского края
- 17.10 – 17.30 **Ступина Лилия Александровна**
доцент кафедры плодовоовощеводства, ботаники и биотехнологии растений ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул
Содокладчик: **Курсакова Валентина Сергеевна**
профессор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» д.с.-х.н., г. Барнаул
Роль diaзотрофных бактерий и микоризы в обеспечении минерального питания сои в условиях умеренно-засушливой степи Алтайского края»
- 17.30 – 17.50 **Фомина Наталья Валентиновна**
доцент кафедры ландшафтной архитектуры и ботаники ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, к.б.н., г. Красноярск
Экологическая оценка влияния ЭМ-препарата на показатели биологической активности почвогрунта и морфометрическую характеристику рассады перца
- 17.50 – 18.00 **Подведение итогов работы, закрытие экспертно-аналитической сессии**

ПРОГРАММА

стратегической сессии

«Биотехнологии в садоводстве и растениеводстве»
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

24 сентября 2021 года

г. Барнаул, проспект Ленина 61, главный корпус, ауд. 519 М

МОДЕРАТОРЫ:

Тараканов Вячеслав Вениаминович – директор Западно-Сибирского отделения Института леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ «Красноярский научный центр» Сибирского отделения Российской академии наук, д.с.-х.н., профессор, г. Новосибирск

Маленко Александр Анатольевич – заведующий кафедрой лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., доцент, г. Барнаул

9.00 – 9.50 Регистрация участников стратегической сессии

Приветствие участников стратегической сессии

9.50 – 10.00 **Ухатова Юлия Васильевна**, заместитель директора института по научно-организационной работе ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург

ДОКЛАДЫ

10.00 – 10.20 **Митрофанова Ирина Вячеславовна (заочно)**
заведующий отделом биологии развития растений, биотехнологии и биобезопасности ФГБНУ «Ордена трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», д.б.н., член-корреспондент Российской академии наук, г. Ялта
Биотехнологические исследования в ботанических садах России как элемент глобальной стратегии сохранения биоразнообразия растений

10.20 – 10.40 **Мочалова Ольга Владимировна**
заведующий лабораторией биотехнологии и цитологии ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», д.б.н., г. Барнаул
Цитологические и фенотипические особенности соматической изменчивости в родах *Prunus L.* и *Rubus L.*

10.40 – 11.00 **Ухатова Юлия Васильевна**
заместитель директора института по научно-организационной работе ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), к.б.н., г. Санкт-Петербург
Биотехнологии для изучения и сохранения генетических ресурсов растений

11.00 – 11.15 **Булавин Илья Владимирович**
старший научный сотрудник ФГБНУ «Ордена трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», к.б.н., г. Ялта
Содокладчик: **Митрофанова Ирина Вячеславовна**
заведующий отделом биологии развития растений, биотехнологии и биобезопасности ФГБНУ «Ордена трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», д. б. н., член-корреспондент Российской академии наук, г.Ялта
Создание и анализ перспективных форм персика на безвирусной основе

- 11.15 – 11.30 **Королева Елена Викторовна**
специалист ландшафтного центра, преподаватель, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», г.Новосибирск
Содокладчики: **Петров А. Ф.**
Доцент ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Новосибирск;
Жихарева К. С.
специалист ОУП ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», г. Новосибирск;
Гаврилец Н. В.
начальник информационно-аналитического и патентного отдела ФГБОУ ВО «Новосибирский аграрный университет», г. Новосибирск
Повышение биологического потенциала растений рода *Clarkia Purh.* в условиях лесостепи Западной Сибири
- 11.30 – 11.45 **Бровка Елена Сергеевна**
Аспирант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
Содокладчик: **Хлебова Л.П.**
ведущий научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., доцент, г. Барнаул
Введение в культуру *in vitro* хмеля обыкновенного
- 11.45 – 12.00 **Гребенщикова Ангелина Владимировна**
младший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
Содокладчики:
Ирkitова А.Н.
ведущий научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул;
Дудник Д.Е.
лаборант-исследователь ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул;
Каргашилова Е.Н.
лаборант-исследователь ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
Изучение антагонизма ризосферных бацилл к *Phytophthora infestans* для создания средства защиты растений
-
- 12.00 – 12.30 **Кофе-пауза**
-
- 12.30 – 12.45 **Ершова Инесса Васильевна**
ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», к.б.н., доцент, г. Барнаул
Потенциал сортов земляники садовой для получения биофортифицированной продукции в условиях юга западной Сибири
- 12.45 – 13.00 **Хлебова Любовь Петровна**
ведущий научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., доцент, г. Барнаул
Содокладчик: **Мельникова Ю.В.**
магистр ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
Морфогенетический потенциал пшеницы с высоким содержанием антоцианов в зерне
- 13.00 – 13.15 **Плакcина Татьяна Викторовна**
ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул
Производство элитного посадочного материала ягодных культур с использованием клонального микроразмножения

- 13.15 – 13.30 **Хамзина Гузель Харисовна (онлайн)**
студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет», г. Казань
Содокладчик: **Тухбатулина Р.Г.**
Доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет», д.филос.н., г. Казань
Опыт внедрения чистотела сорта белоснежный в каллусную культуру
- 13.30 – 13.45 **Мотыгулина Лейсан Илизовна (онлайн)**
студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет», г. Казань
Содокладчик: **Тухбатулина Р.Г.**
доцент ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет», д.филос.н., г. Казань
Некоторые особенности получения каллусной культуры мачка жёлтого
- 13.45 – 14.00 **Бычкова Ольга Владимировна**
старший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул
Содокладчик: **Хлебова Л.П.**
ведущий научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., доцент, г. Барнаул
Комплексная оценка стрессоустойчивости соматоклональных линий твердой пшеницы
- 14.00 – 14.15 **Гантимурова Анна Николаевна (онлайн)**
старший научный сотрудник ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», г. Томск
Содокладчики:
Смоловская О. В.
доцент ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», к.б.н., г. Кемерово;
Романова М.С.
заместитель директора по НИРФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», к.б.н., г. Томск;
Косинова Е.И.
ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», г. Томск;
Леонова Н.И.
научный сотрудник ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», г. Томск
Опыт определения болезней картофеля методом полимеразной цепной реакции в реальном времени
- 14.15 – 14.30 **Гаврилова Анна Юрьевна (онлайн)**
доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», к.б.н., г. Орел
Содокладчики:
Гагарина И.Н.
доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», к.б.н., г. Орел;
Бычкова О.В.
старший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул;
Хлебова Л.П.
ведущий научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., доцент, г. Барнаул
Влияние кверцетина на рост и развитие *Solanum tuberosum* L. in vitro

- 14.30 – 14.45 **Алушкин Тимофей Евгеньевич (онлайн)**
доцент «Томский сельскохозяйственный институт - филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ», к.т.н., г. Томск
Содокладчик: **Ратькин А. В.**
доцент ФГБОУ ВО Сибирский государственный медицинский университет, д.б.н., г. Томск
Совершенствование технологии послеуборочной обработки зерна (при сушке пшеницы на фураж)
- 14.45 – 15.00 **Овэс Елена Васильевна (онлайн)**
заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха», к.с.-х.н., г. Люберцы
Содокладчик: Етдзаева Е.К.
Формирование in vitro микроклубней картофеля в зависимости от состава питательной среды
- 15.00 – 15.15 **Каленкина Виктория Ивановна (заочно)**
Аспирант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул
Содокладчики:
Бычкова О.В.
старший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул;
Щербинко В.А.
Магистр ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
Особенности клонального микроразмножения *Mentha piperita* L.
- 15.15 – 15.25 **Шардина Алена Олеговна (заочно)**
студент ФГБОУ ВО «Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники», г. Томск
Содокладчики:
Романенко С.А.
магистрант ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск;
Миненко П.А.
магистрант ФГБОУ ВО «Томский государственный архитектурно-строительный университет», г. Томск;
Стасенко Ю.И.
бакалавр ФГБОУ ВО «Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники», г. Томск;
Шрайбер А.М.
Магистрант ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск;
Солдаткин В.С.
доцент ФГБОУ ВО «Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники», к.т.н., г. Томск
Выявление рисков в тепличных комбинатах и определение мероприятий по их снижению или устранению
- 15.25 – 15.35 **Чиркова Варвара Юрьевна (заочно)**
преподаватель ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
Содокладчик: **Шарлаева Е.А.**
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., г. Барнаул
Влияние коротковолнового УФ-излучения на посевные качества семян пшеницы
- 15.35 – 15.45 **Смольникова Яна Викторовна**
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», к.т.н., г. Красноярск
Содокладчики:

Носкова Н.Е.

заведующий лабораторией биотехнологии сельскохозяйственных и лесных культур ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», к.б.н., г. Красноярск;

Носкова М.А.

лаборант лаборатории биотехнологии сельскохозяйственных и лесных культур ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», г. Красноярск;

Стутко О.В.

старший преподаватель ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», г. Красноярск;

Ханипова В.А.

доцент ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», к.б.н., г. Красноярск

Аминокислотный состав эмбрионной массы *Pinus pumila* (Pall.) Regel, 1859

15.45 – 15.55

Амброс Елена Валерьевна (заочно)

старший научный сотрудник ФГБУН «Центральный сибирский ботанический сад СО РАН», к.б.н., г. Новосибирск

Содокладчики: **Трофимова Е. Г.**

научный сотрудник ФГБУН «Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН», к.х.н., г. Новосибирск;

Новикова Т.И.

главный научный сотрудник ФГБУН «Центральный сибирский ботанический сад СО РАН», д.б.н., г. Новосибирск

Микроморфологические изменения листового аппарата у регенерантов земляники садовой под действием механокомпозиата на основе биогенного диоксида кремния и флавоноидов зеленого чая

15.55 – 16.05

Королев Константин Петрович (заочно)

научный сотрудник ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», к.с.-х.н., г. Тюмень

Биотехнология льна в XXI веке: достижения и перспективы

16.05 – 16.15

Гаврилова Анна Юрьевна (заочно)

доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», к.б.н., г. Орел

Влияние кверцетина на морфогенез картофеля при микроклональном размножении

16.15 – 16.25

Соколова Галина Геннадьевна (заочно)

заведующий кафедрой ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.б.н., профессор, г. Барнаул

Содокладчик: **Бобина И.В.**

Доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., г. Барнаул

Содержание флавоноидов в дикорастущих растениях Алтайского края

16.25 – 16.35

Бородулина Ирина Дмитриевна (заочно)

доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул

Содокладчик: **Корнейчук Е.Д.**

магистрант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул

Устойчивость к NaCl-засолению детерминантных сортов томата в культуре in vitro

16.35 – 16.45

Савенко Елена Георгиевна (заочно)

ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», к.б.н., г. Краснодар

Содокладчики:

Глазырина В.А.

старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», к.б.н., г. Краснодар;

- 17.25 – 17.35 **Саулова Татьяна Алексеевна (заочно)**
доцент ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева», к.т.н., г. Красноярск
Содокладчики:
Ефремова И.С.
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева», г. Красноярск
Исследование динамики санитарно-гигиенических и эстетических характеристик растений в ионизированном воздухе фитомодуля
- 17.35 – 17.45 **Цюпка Валентина Анатольевна (заочно)**
заведующий лабораторией ФГБУН «Ордена трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», к.б.н., (г. Ялта)
Содокладчики:
Иванова Н.Н.
старший научный сотрудник ФГБУН «Ордена трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», к.б.н., г. Ялта;
Митрофанова О.В.
главный научный сотрудник ФГБУН «Ордена трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», д.б.н., профессор, г. Ялта;
Митрофанова И.В.
заведующий отделом биологии развития растений, биотехнологии и биобезопасности ФГБУН «Ордена трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», д.б.н., член-корреспондент Российской академии наук, г.Ялта
Редкие и эндемичные виды флоры Горного Крыма: морфогенетический ответ на сохранение в генобанке in vitro
- 17.45 – 17.20 **Белов Сергей Николаевич (заочно)**
младший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»
Влияние регуляторов роста на индукцию гиногенеза в культуре неопыленных семязачек огурца (*Cucumis sativus* L.) in vitro
- 17.50 – 17.55 **Щемелева Галина Витальевна (заочно)**
младший научный сотрудник Сибирский НИИ растениеводства и селекции – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН»
Оптимизация этапов инициации лука шалот селекции СибНИИРС-филиала ИЦИГ СО РАН»
- 17.55 – 18.00 **Мусаева Кундуз Эркинбековна (заочно)**
аспирант «Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына», г. Бешкек, Кыргызстан
Физиологическая оценка засухоустойчивости сортов пшеницы, районированных в Кыргызстане»
- 18.00 – 18.05 **Николаева Валентина Ивановна (заочно)**
заведующий лабораторией биологии и биотехнологии растений Национальной научной лаборатории коллективного пользования НАО «Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова», г. Усть-Каменогорск; ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул
Оздоровление посадочного материала картофеля с применением методов биотехнологии»
- 18.05 – 18.10 **Третьякова Ираида Николаевна (заочно)**
ведущий научный сотрудник Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, д.б.н., г. Красноярск

Шундрин А.А.

научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», к.б.н., г. Краснодар
Практическое применение биотехнологических методов для селекции риса (*Oryza sativa* L.)

16.45 – 16.55

Чернецова Наталья Владимировна (заочно)

доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,
к.с.-х.н., г. Барнаул

Содокладчик: **Ступина Л.А.**

доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,
к.с.-х.н., г. Барнаул

Беламканда китайская (*Belamcanda chinensis*) в условиях умеренно-засушливой степи Алтайского края

16.55 – 17.05

Толузакова Светлана Юрьевна (заочно)

Доцент ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», к.б.н., г. Томск, «Томский сельскохозяйственный институт - филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ», г. Томск

Содокладчики:

Чертенкова Е.И.

магистрант ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск;

Амброс Е.В.

старший научный сотрудник ФГБНУ «Центральный сибирский ботанический сад СО РАН», к.б.н., г. Новосибирск

Пластичность морфо-анатомических показателей листа у регенерантов земляники садовой в условиях *ex vitro*

17.05 – 17.15

Колодина Екатерина Владимировна (заочно)

студент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
Содокладчики:

Чиркова В.Ю.

преподаватель ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул;

Шарлаева Е.А.

доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., г. Барнаул

Влияние предпосевной УФ-обработки на содержание фотосинтетических пигментов в листьях салата

17.15 – 17.25

Романова Маргарита Сергеевна (заочно)

заместитель директора по НИР ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», к.б.н., г. Томск;

Содокладчики:

Леонова Н.И.

научный сотрудник ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», г. Томск;

Новиков О.О.

младший научный сотрудник ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», г. Томск;

Косинова Е.И.

ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», г. Томск;

Гантимурова А.Н.

старший научный сотрудник ФГБНУ «Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал СФНЦА РАН», г. Томск

Влияние различных фитогормонов на рост и развитие картофеля сорта Антонина в условиях *in vitro*



ПРОГРАММА

экспертно-аналитической сессии

«Инновационное и функциональное питание.

Создание продуктов с высокой добавленной стоимостью»

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова»

24 сентября 2021 года

г. Барнаул, пр. Ленина, д. 46, главный корпус, ауд. 426

Модераторы :

Щетинин Михаил Павлович – проректор по научной работе ФГБОУ «Московский государственный университет пищевых производств», д.т.н., профессор, г. Москва

Кондыков Александр Анатольевич – заместитель начальника управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям, к.б.н., г. Барнаул

Лазуткина Юлия Сергеевна – и.о. директора Института биотехнологии, пищевой и химической инженерии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова», к.т.н., доцент, г. Барнаул

Писарева Елена Владимировна – доцент кафедры «Технологии продуктов питания» ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова», к.т.н., г. Барнаул

9.00 – 10.00 Регистрация участников экспертно-аналитической сессии

Приветствие участников экспертно-аналитической сессии

10.00 – 10.10 **Кондыков Александр Анатольевич**, заместитель начальника управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям, г. Барнаул

10.10 – 10.30 **Щетинин Михаил Павлович**, проректор по научной работе ФГБОУ «Московский государственный университет пищевых производств», г. Москва

10.30 – 10.45 **Лазуткина Юлия Сергеевна**, и.о. директора Института биотехнологии, пищевой и химической инженерии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул

ДОКЛАДЫ

10.45 – 11.00 **Орлова Татьяна Николаевна**
научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул
Разработка новых вариантов бактериальных заквасок для выработки ферментированных молочных продуктов

11.15 – 11.30 **Орлов Владислав Викторович**
ведущий специалист биотехнологического информационного центра ООО «Артлайф», г. Томск
Пробиотическая ферментация плодоовощных пюре

11.30 – 11.45 **Ходырева Зоя Рафаиловна**
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», к.т.н, г. Барнаул
Разработка и внедрение инновационных технологий производства функциональных продуктов на основе жимолости

- 12.15 – 12.30 **Марченко Роман Дмитриевич**
руководитель биотехнологического информационного центра ООО «Артлайф»,
г. Томск
Пробиотики и метабиотики на основе пропионовокислых бактерий
- 12.30 – 12.45 **Снегирева Анна Владимировна**
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им.
И.И. Ползунова», к.т.н, г. Барнаул
Содокладчик:
Мелёшкина Л.Е.
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им.
И.И.Ползунов а», к.т.н, г. Барнаул
**Анализ и перспективы развития рынка функциональной и обогащенной
пищевой продукции Алтайского края**
- 12.45 – 13.00 **Дикалова Елена Сергеевна**
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет
им.И.И.Ползунова», к.т.н, г. Барнаул
**Перспективы использования рябины черноплодной в технологии безалкогольных
напитков**
- 13.00 – 14.00 **Сидорова Юлия Сергеевна**
старший научный сотрудник ФГБУН «Федеральный исследовательский центр
питания, биотехнологии и безопасности пищи», к.б.н., г. Москва
**Новые функциональные пищевые ингредиенты адаптогенного действия,
предназначенные для увеличения работоспособности организма человека и
повышения его когнитивного потенциала**
- 14.00 – 14.15 **Обрезкова Марина Викторовна**
доцент кафедры Биотехнологии Бийский технологический институт (филиал)
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И.
Ползунова», к.т.н.
**Биоконверсия облепихового шрота в биологически активные пищевые
ингредиенты**
-
- 14.15 – 14.30 **Кофе-брейк (Обед)**
-
- 14.30 – 14.45 **Функ Ирина Андреевна**
младший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр
агробиотехнологий», г. Барнаул
**Пробиотический полутвердый сыр «Пладоленс» как продукт функционального
назначения**
- 14.45 – 15.00 **Дорофеев Роман Викторович**
старший научный сотрудник лаборатории микробиологии молока и молочных
продуктов отдела «Сибирский научно-исследовательский институт сыроделия»
ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул
к.с.-х.н., г. Барнаул
**Пополнение «Сибирской коллекции микроорганизмов» новыми региональными
штаммами лактококков**
- 15.15 – 15.30 **Чишкова Ирина Валерьевна**
технолог-менеджер ООО «ИНГРЕДИКО», г. Барнаул
**Направления устойчивого развития биотехнологических решений для произ -
водства молочных продуктов**

- 15.30 – 15.45 **Запорожан Екатерина Александровна**
магистрант, лаборант, инженер ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул
Применение пробиотических микроорганизмов при производстве пастильно-мармеладных изделий
- 15.45 – 16.00 **Гильдерман Дарья Дмитриевна**
магистрант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул
Содокладчик:
Стурова Юлия Геннадьевна
доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», к.т.н., г. Барнаул
Применение прегастральных липаз в биотехнологии сыра
- 16.00 – 16.15 **Сиротина Карина Юрьевна (онлайн)**
бакалавр ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань
Метод биотестирования для оценки изменений качества козьего молока при пастеризации
- 16.15 – 16.30 **Никифорова Анна Платоновна (онлайн)**
старший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», к.т.н., доцент, г. Улан-Удэ
Влияние полиненасыщенных жирных кислот рыбьего жира на рост и холестериндеградирующую активность бифидобактерий
- 16.30 – 16.45 **Мельникова Екатерина Валерьевна (онлайн)**
доцент ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», к.т.н., г. Красноярск
Использование порошка из ягод ирги в производстве хлеба»
- 16.45 – 17.00 **Ушакова Вера Сергеевна**
студент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России
Анализ устойчивости фирмы A&D на рынке России
-
- 17.00 – 17.30 **Подведение итогов работы, закрытие Стратегической сессии**

ПРОГРАММА

экспертно-аналитической сессии

«Биотехнологии в животноводстве: перспективы и проблемы развития»
(ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»)

24 сентября 2021 года

г. Барнаул, ул. Мерзликина, д. 8, ауд. 418

Модераторы :

Афанасьева Антонина Ивановна – декан биолого-технологического факультета ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.б.н., профессор, г. Барнаул

Селионова Марина Ивановна – заведующий кафедрой разведения, генетики и биотехнологии ФГБОУ ВО заведующая кафедрой разведения, генетики и биотехнологии животных ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А.Тимирязева», д.б.н., профессор, г. Москва

Лотц Константин Николаевич – начальник отдела животноводства Министерства сельского хозяйства Алтайского края, к.б.н., г. Барнаул

11.00 – 11.30 **Регистрация участников Стратегической сессии**

11.30 – 11.40 **Приветствие участников Стратегической сессии**

Афанасьева Антонина Ивановна

декан биолого-технологического факультета ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул

ДОКЛАДЫ

11.40 – 11.50 **Афанасьева Антонина Ивановна**

декан биолого-технологического факультета ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.б.н., профессор, г. Барнаул

Генетический мониторинг быков-производителей черно-пестрой породы в ООО "Племпредприятие "Барнаульское"

11.50 – 12.00 **Растопшина Лариса Викторовна**

доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х., доцент, г. Барнаул

Повышение усвояемости питательных веществ корма при выращивании цыплят-бройлеров

12.00 – 12.10 **Беляева Нина Юрьевна**

старший научный сотрудник отдела «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», г. Барнаул

Гормональный статус глубокоствольных коров и состояние их репродуктивной функции после отела

12.10 – 12.20 **Булгаков Александр Михайлович**

эксперт ООО «Мустанг-Сибирь», д.с.-х.н., профессор, г. Барнаул

Повышение качества молока у коров в период раздоя использованием "Актифата М"

12.20 – 12.30 **Владимиров Николай Ильич**

профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., профессор, г. Барнаул

Влияние пробиотического препарата на некоторые биологические и продуктивные особенности коз

- 12.30 – 12.40 **Казанцев Дмитрий Александрович**
ассистент кафедры общей биологии, биотехнологии и разведения животных ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул
Влияние возраста и пантовой продуктивности на морфологический состав крови маралов Алтае-саянской породы
- 12.40 – 12.50 **Мартынов Владимир Александрович**
ведущий научный сотрудник отдела «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул
Новая биотехнологическая добавка в рационах дойных коров
- 12.50 – 13.00 **Пилюкшина Елена Владимировна**
доцент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., доцент, г. Барнаул
Эффективность использования пробиотиков в кормлении ремонтных телок
-
- 13.00 – 13.30 **Кофе-пауза**
-
- 13.30 – 13.40 **Пушкарёв Иван Александрович**
ведущий научный сотрудник отдела «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул
Биологические и продуктивные особенности ремонтного молодняка коров на фоне применения тканевого биостимулятора
- 13.40 – 13.50 **Степанова Ксения Вадимовна**
доцент кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», к.б.н., г. Троицк, Челябинская область
Изучение влияния биологических деструкторов на органические отходы сельскохозяйственного производства
- 13.50 – 14.00 **Кабанов Артем Валерьевич**
старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени акад. Л.К. Эрнста», к.ф.-м.н., п. Дубровицы, Московская область
Поиск локусов количественных признаков мясных и откормочных качеств закрытой популяции свиней породы крупная белая отечественной селекции
- 14.00 – 14.10 **Мельникова Екатерина Евгеньевна**
ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени акад. Л.К. Эрнста», к.с.-х.н., п. Дубровицы, Московская область
Методы геномной оценки и сравнение эффективности их использования по основным селекционным признакам у свиней
- 14.10 – 14.20 **Сомова Мария Михайловна**
младший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени акад. Л.К. Эрнста», п. Дубровицы, Московская область
Перспективы применения геномных технологий в селекции овец
- 14.20 – 14.30 **Никитин Сергей Александрович**
научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени акад. Л.К. Эрнста», п. Дубровицы, Московская область
Сравнительная эффективность применения модификаций метода Test Day для оценки молочной продуктивности скота Московской области

- 14.30 – 14.40 **Горшков Виталий Викторович**
доцент кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х. н., доцент, г. Барнаул
Биотехнологические способы влияния на рост и развитие молодняка мелкого рогатого скота
- 14.40 – 14.50 **Гришаева Ирина Николаевна**
ведущий научный сотрудник отдела «Всероссийский НИИ пантового оленеводства» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», к.б.н., г. Барнаул
Биотехнология при разработке пантовых продуктов
- 14.50 – 15.00 **Громова Татьяна Викторовна**
ведущий научный сотрудник отдела «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., доцент, г. Барнаул
Пути повышения белково-молочности коров алтайской популяции черно-пестрой породы
- 15.00 – 15.10 **Киреева Кристина Васильевна**
ведущий научный сотрудник отдела «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул
Влияние скармливания карнажа в составе рациона полновозрастных коров на их продуктивность
- 15.10 – 15.20 **Ковалев Андрей Викторович**
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», г. Новосибирск
Возможности использования биофизических факторов в биотехнологиях получения продукции животноводства
- 15.20 – 15.30 **Нарожных Кирилл Николаевич**
доцент кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», к.б.н., г. Новосибирск
Концентрация меди в легких бычков герефордской породы в хозяйствах Западной Сибири
- 15.30 – 15.40 **Себежко Ольга Игоревна**
доцент кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», к.б.н., доцент, г. Новосибирск
Биотехнологические аспекты использования лазерного излучения в технологических циклах производства свинины
- 15.40 – 15.50 **Бетин Александр Николаевич**
ведущий научный сотрудник лаборатории технологии производства кормов и продуктов животноводства ФГБНУ «Всероссийский НИИ использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве», к.с.-х.н., г. Тамбов
Профилактика и устранение микотоксикозов у коров с помощью кормовых адсорбентов
- 15.50 – 16.00 **Чаплыгина Ольга Сергеевна**
аспирант ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово
Концентрирование амфениколов на природных и синтетических сорбентах
- 16.00 – 16.10 **Шуварикив Анатолий Семенович**
профессор кафедры технологии хранения и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им.

16.10 – 16.20 Отт Екатерина Федоровна

и.о. заведующего лабораторией, ведущий научный сотрудник отдела «Сибирский НИИ сыроделия» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», к.б.н., г. Барнаул

Изучение пробиотических штаммов лактобацилл для их дальнейшего применения в составе бактериальных препаратов для сельскохозяйственных животных и птиц

16.20 – 16.30 Гагарина Ирина Николаевна

доцент кафедры биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина», к.с.-х.н., доцент, г. Орел

Получение пробиотических кормовых продуктов с использованием отходов сельскохозяйственного производства и *Lactobacillus*

16.30 – 16.40 Куренинова Татьяна Васильевна

старший научный сотрудник отдела «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул

Качественные показатели силоса кукурузного при использовании биоконсервантов

16.40 – 16.50 Хаперский Юрий Александрович

ведущий научный сотрудник отдела «Алтайский НИИ животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский центр агробиотехнологий», к.в.н., доцент, г. Барнаул

Некоторые пути решения для повышения продуктивности крупного рогатого скота

16.50 – 17.00 Хаустов Владимир Николаевич

заведующий кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., профессор, г. Барнаул

Изучение влияния некоторых биопрепаратов в птицеводстве

17.00 – 17.10 Дискуссия. Подведение итогов работы стратегической сессии

Организаторы:



Соорганизаторы:



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

БИОТЕХНОЛОГИИ:

наука, образование, индустрия



ОТ БИОПРОДУКТОВ К БИОЭКОНОМИКЕ

IV МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

23 сентября
24 2021

Г. БАРНАУЛ, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ



Алтайские
продукты
+100 к здоровью!