



III МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ *(с международным участием)*

«От Биопродуктов к Биоэкономике»

7-8 ноября 2019 года

г. Барнаул

Организаторы



Правительство Алтайского края



ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»



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



ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный
университет»



ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский
университет» Минздрава России



ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр
агробиотехнологий»



«Западно-Сибирская овощная опытная станция» – филиал
ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»



ООО «АКХ Ануйское» Петропавловского района Алтайского
края

7 ноября 2019 г.

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
г. Барнаул, ул. Димитрова, 66, концертный зал

9.00 – 10.00 Регистрация участников конференции

ВЫСТАВКА «ОТ БИОПРОДУКТОВ К БИОЭКОНОМИКЕ»

10.00 – 10.30 Открытие выставки. Обход экспозиции.

10.30 – 14.30 Работа выставки

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

Модераторы:

Лукьянов Александр Николаевич – заместитель Председателя Правительства Алтайского края, к.э.н.;

Большаков Александр Александрович – начальник управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям;

Бочаров Сергей Николаевич – ректор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.э.н., профессор

Приветствие участников научно-практической конференции



10.30 – 10.35

Лукьянов Александр Николаевич

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



10.35 – 10.40

Бочаров Сергей Николаевич

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



10.40 – 11.00

Большаков Александр Александрович

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

«Региональные проекты в сфере биотехнологий. Состояние. Перспективы»



11.00 – 11.30

Тутельян Виктор Александрович

научный руководитель ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи», член-корреспондент РАМН, академик РАМН и РАН, д.м.н., профессор, г. Москва

«Биотехнологии в создании пищи настоящего и будущего: польза и риски»



11.30 – 12.00

Белоусов Сергей Владимирович

заместитель председателя Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, г. Москва

«Развитие органического сельского хозяйства в России, как элемент повышения качества жизни российских граждан»



12.00 – 12.30

Щетинин Михаил Павлович

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

«Биотехнологии: образование, наука, бизнес. Предложения и перспективы»

12.00 – 12.20



Солошенко Владимир Андреевич

руководитель научного направления Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства ФГБНУ «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий» Российской академии наук, академик РАН, д.с.-х.н., профессор, г. Новосибирск

«Производство органических продуктов животноводства и продуктивность»

12.20 – 12.40



Бочаров Сергей Николаевич

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

«Роль Алтайского государственного университета в развитии биотехнологий в Алтайском крае»

12.40 – 13.00



Марков Андрей Михайлович

ректор ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет им. И.И. Ползунова», д.т.н., профессор, г. Барнаул

«Инновационные пищевые продукты общего и специализированного назначения на основе биотехнологических разработок ИнБиоХим»

13.00–14.00

Кофе-брейк (Обед)

14.00 – 14.30



Коршунов Сергей Александрович

председатель Правления некоммерческого партнерства «Союз органического земледелия», г. Москва

«Органическое производство и «зеленый» бренд сельскохозяйственной продукции: сходство и различие»



14.30 – 14.50

Луницын Василий Герасимович

заместитель директора по научной работе
ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр
агробиотехнологий», д.в.н., профессор, г. Барнаул
*«Инновационные способы переработки сырья пантового
оленьеводства»*



14.50 – 15.10

Репкина Татьяна Викторовна

главный врач КГБУЗ «Краевой центр медицинской
профилактики», к.м.н., доцент, г. Барнаул

Тема: *«Формирование системы общественного здоровья в
Алтайском крае»*



15.10 – 15.30

Корепанов Сергей Валерьевич

директор ООО «Научно-производственный комплекс
«Алфит», к.м.н., г. Барнаул

*«Роль фитопродукции в сохранении и укреплении здоровья
населения»*



15.30 – 15.50

Кулешова Надежда Иосифовна

директор по развитию АО «Алтайвитамины», г. Бийск

*«Разработка функциональных продуктов питания
АО «Алтайвитамины»*

15.50 – 16.10



Якушев Николай Николаевич

заместитель председателя комитета по здравоохранению и науке Алтайского краевого Законодательного Собрания, директор по развитию и медицинскому направлению НП «Алтайский биофармацевтический кластер», доцент кафедры фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», к.м.н., г. Барнаул

«Создание новой биотехнологии фармакологического лечения мочекаменной болезни»



16.10 – 16.30

Смирнов Сергей Владимирович

доцент кафедры физико-химической биологии и биотехнологии, заведующий отделом УПП «Южно-Сибирский ботанический сад» ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., г. Барнаул

«Перспективы и проблемы использования биопестицидных препаратов»

16.30 – 17.00

Подведение итогов работы, закрытие пленарного заседания

ПРОГРАММЫ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

8 ноября 2019 г.

Секция 1. «Биологизация сельского хозяйства, производство и сертификация органической продукции»

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

г. Барнаул, проспект Ленина, д. 61, аудитория 519 М

Модераторы:

Белусов Сергей Владимирович

заместитель председателя Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, г. Москва

Кондыков Александр Анатольевич

заместитель начальника управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям, к.б.н., г. Барнаул;

Татаринцев Владимир Леонидович

профессор кафедры экономической географии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.с-х.н., г. Барнаул

10.30 – 11.00

Регистрация участников секционного заседания

11.00 – 11.05

Белусов Сергей Владимирович заместитель председателя Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, г. Москва

Приветственное слово

11.05 – 11.10

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

Приветственное слово

Доклады

11.10 – 11.25

Татаринцев Владимир Леонидович профессор кафедры экономической географии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.с-х.н., г. Барнаул
«Оценка экспортных возможностей землепользования Алтайского края с применением агроэкологического анализа»

11.25 – 11.40

Мануйлов Владимир Митрофанович руководитель филиала ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Алтайскому краю, к.с.-х.н., г. Барнаул
«Использование биопрепаратов в Алтайском крае с целью повышения урожайности зерновых культур»

11.40 – 11.55

Попова Валентина Александровна заместитель директора Алтайского филиала ФГБУ «Центр оценки качества зерна», г. Барнаул
«Органическое сельское хозяйство: предпосылки развития. Основные понятия и принципы»»

11.55 – 12.10

Борисова Ольга Владимировна главный научный сотрудник ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий» РАН, д.э.н., г. Новосибирск
«Развитие экспорта органических пищевых продуктов алтайскими предприятиями»

12.10 – 12.25

Антонова Ольга Ивановна профессор кафедры почвоведения и агрохимии, директор научно-исследовательского института химизации сельского хозяйства и агроэкологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., г. Барнаул
«Сравнительная эффективность припосевного внесения минеральных и органо-минеральных удобрений под зерновые культуры»

12.25 – 12.40

Стецов Григорий Яковлевич ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», профессор кафедры ботаники ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.с.-х.н., г. Барнаул
«О совместимости химических и биологических пестицидов и агрохимикатов»

12.40 – 13.25

Кофе-пауза

13.25 – 13.40

Воронкова Ольга Юрьевна профессор кафедры менеджмента, организации бизнеса и инноваций Международного института экономики, менеджмента и информационных систем ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», д.э.н., г. Барнаул
«Ресурсный потенциал и перспективы производства органической продукции в Алтайском крае»

13.40 – 13.55

Салагаева Софья Юрьевна менеджер по направлению препаратов для растениеводства ООО ПО «Сиббиофарм», г. Новосибирск

«Препараты ООО ПО «Сиббиофарм» для построения интегрированных систем земледелия и органического растениеводства»

13.55 – 14.10

Усенко Владимир Иванович главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», д.с.-х.н., профессор, г. Барнаул

«Минимизация обработки почвы при возделывании яровой пшеницы в условиях лесостепи Алтайского края»

14.10 – 14.25

Долматова Лидия Сергеевна старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул

«Эффективность использования биологических средств защиты растений на зерновых и зернобобовых культурах»

14.25 – 14.40

Плаксина Татьяна Викторовна ведущий научный сотрудник лаборатории биотехнологии и цитологии ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул

«Перспективы производства высококачественного посадочного материала плодовых и ягодных культур с применением метода размножения in vitro»

14.40 – 14.55

Гусев Дмитрий Александрович научный сотрудник лаборатории биотехнологии и цитологии ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», г. Барнаул

«Клональное микроразмножение сортов сирени обыкновенной»

14.55 – 15.10

Барышева Надежда Владимировна заведующий лабораторией оценки качества зерна ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», к.б.н., г. Барнаул

Хлебова Любовь Петровна доцент кафедры экологии, биохимии и биотехнологии, в.н.с. Алтайского центра прикладной биотехнологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., г. Барнаул

«Особенности формирования микоценоза семян твердой пшеницы в условиях Приобской лесостепи Алтайского края»

15.10 – 15.25

Соколова Людмила Валерьевна доцент кафедры ботаники ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул
«К вопросу биологизации земледелия в Алтайском крае»

15.25 – 15.40

Ступина Лилия Александровна доцент кафедры плодовоовощеводства, ботаники и биотехнологии растений ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.с.-х.н., г. Барнаул
«Влияние последствий соломы и биопрепаратов на численный состав зимогенной микрофлоры черноземной почвы»

15.40 – 15.55

Сперанская Наталья Юрьевна доцент кафедры ботаники ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.б.н., г. Барнаул
«Изучение разнообразия микрофлоры ризосферы одуванчика лекарственного, подорожника большого и бора развесистого»

15.55 – 16.10

Бондаренко Наталья Александровна аспирант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул
«Эффективность действия разных доз соломы на урожайность и показатели качества зеленой массы кукурузы»

16.10 – 16.25

Панасенко Виолетта Николаевна магистрант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
«Клональное микроразмножение ежевики»

16.25 – 17.00

Подведение итогов работы секционного заседания

Секция 2. «Пищевая биотехнология»

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

г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46, аудитория 426

Модераторы:

Щетинин Михаил Павлович

проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», д.т.н., профессор, г. Москва;

Беушев Александр Анатольевич

директор Института биотехнологий, пищевой и химической инженерии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет им. И.И. Ползунова», к.х.н., г. Барнаул

09.30 – 10.00

Регистрация участников секционного заседания

10.00 – 10.05

Большаков Александр Александрович начальник управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям, г. Барнаул

Приветственное слово

Доклады

10.05 – 10.20

Майоров Александр Альбертович главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», д.т.н., профессор, г. Барнаул

«Новые технологические процессы в производстве сыров»

10.20 – 10.35

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

Тема: **«Влияние режима тепловой обработки на качество овощных напитков для предприятий общественного питания»**

10.35 – 10.50

Мироненко Ирина Михайловна ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», к.т.н., г. Барнаул

«Особенности процессов превращения молока в сыр»

10.50 – 11.05

Усатюк Дарья Андреевна научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», г. Барнаул

Мусина Ольга Николаевна руководитель отдела СибНИИС ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», д.т.н., доцент, г. Барнаул

«Мягкий сливочный сыр»

11.05 – 11.20

Гришаева Ирина Николаевна ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», к.б.н., г. Барнаул

«Оценка перспективности разработки нового биопродукта – мягкого сыра, обогащенного функциональными ингредиентами из сырья марала»

11.20 – 11.35

Кротова Мария Георгиевна старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул

«Исследование безопасности, относительной биологической ценности и биологической активности гидролизатов из сырья маралов»

11.35 – 11.50

Вагнер Владимир Анатольевич заведующий кафедрой ТБПиВ ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», к.т.н., г. Барнаул

«Совершенствование биотехнологии производства кваса на основе биостимуляторов растительного происхождения с использованием пробиотических микроорганизмов»

11.50 – 12.30

Кофе-пауза

12.30 – 12.45

Ходырева Зоя Рафаиловна доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», к.т.н., г. Барнаул

«Обоснование режимов термической обработки гречневой и рисовой муки»

12.45 – 13.00

Шелковская Наталья Кирилловна старший научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», г. Барнаул

«Разработка рецептур купажного вина столового типа из плодов и ягод алтайского сорта»

13.00 – 13.15

Логинов Виталий Анатольевич старший преподаватель ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского», к.т.н., г. Москва

«Стабилизация качества сыров в различные периоды года»

13.15 – 13.30

Щетинина Елена Михайловна доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», к.т.н., г. Барнаул

«Козье молоко, как тренд производства современных продуктов питания»

13.30 – 13.45

Романцева Юлия Николаевна ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», к.в.н., г. Барнаул

«Влияние ферментных препаратов на микробиологическую безопасность биосубстанций из сырья маралов»

13.45 – 14.15

Мелешкина Лариса Егоровна руководитель Испытательного Центра ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», к.т.н., г. Барнаул;

Васильева Анна Викторовна заведующий лабораторией Испытательного Центра ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул

«Съедобная упаковка – возможности и перспективы»

14.15 – 14.30

Кырыкбаева Шынар Турарбековна старший преподаватель кафедры прикладной биологии Казахского гуманитарного юридического инновационного университета, г. Семей, Республика Казахстан

«Использование хмеля обыкновенного в качестве закваски для хлебопечения»

14.30 – 14.45

Малахова Анастасия Вячеславовна инженер кафедры биотехнологии Бийского технологического института (филиала) Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, г. Бийск

Рожнов Евгений Дмитриевич доцент кафедры биотехнологии Бийского технологического института (филиала) Алтайского государственного технического университета им. И.И. Ползунова, к.т.н., г. Бийск

«Фенольные соединения и полисахариды облепихового шрота»

14.45 – 15.00

Вайтанис Марина Александровна доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», к.т.н., г. Барнаул
«Использование конопляной муки при производстве мясного фарша»

15.00 – 15.10

Димитров Владимир Георгиевич менеджер-технолог отдела «Молочные технологии» ООО «ИНГРЕДИКО», г. Барнаул
«Микробиом человека и биозащита продуктов питания»

15.10 – 15.20

Болдинов Даниил Игоревич студент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул
«Влияние сонохимического воздействия на комплексообразующую способность пектина»

15.20 – 15.30

Бычкова Анастасия Владимировна магистрант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул
«Разработка обогащенных кисломолочных напитков – всем знакомые продукты еще с большей пользой для здоровья»

15.30 – 15.40

Кажибеева Арника Ержановна магистрант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул
«Перспективы использования пробиотических бактерий при разработке смешанных заквасок в производстве хлебного кваса»

15.40 – 15.50

Шушакова Галина Александровна магистрант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул
«Влияние амарантовой муки на качество супов-пюре из круп»

15.50 – 16.00

Карпицкий Дмитрий Алексеевич студент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул
«Разработка технологии комплексного использования растительного сырья, полученного методами биотехнологии»

16.00 – 16.10

Кочергина Наталья Вячеславовна магистрант ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Барнаул
«Разработка рецептур мясного фарша из субпродукта, на примере говяжьего языка»

16.10 – 16.20

Подведение итогов работы секционного заседания

Секция 3. «Биотехнологии в животноводстве»

ООО «АКХ Ануйское»

Петропавловский район, с. Зелёный Дол, ул. Фрунзе, д. 10, Дом культуры

Модераторы:

Чмырёв Михаил Анатольевич

заместитель министра сельского хозяйства Алтайского края, к.б.н., г. Барнаул;

Гончаренко Галина Моисеевна

заведующая лабораторией биотехнологии Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий» РАН, д.б.н., г. Новосибирск;

Афанасьева Антонина Ивановна

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

**9.30 – 10.00 Регистрация участников секционного заседания,
приветственный кофе-брейк**

10.00 – 10.05

Чмырёв Михаил Анатольевич заместитель министра сельского хозяйства Алтайского края, к.б.н., г. Барнаул

Приветственное слово

10.05 – 10.10

Козликин Сергей Васильевич глава Петропавловского района Алтайского края

Приветственное слово

10.10 – 10.15

Никифоров Владимир Иванович директор ООО «АКХ Ануйское» с. Зеленый Дол Петропавловского района Алтайского края

Приветственное слово

Доклады

10.15 – 10.30

Гончаренко Галина Моисеевна заведующая лабораторией биотехнологии Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий» РАН, д.б.н., г. Новосибирск

«Использование генетических маркеров в животноводстве»

10.30 – 10.40

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

«Направления научной деятельности биолого-технологического факультета и практическая подготовка студентов»

10.40 – 10.50

Ханёрский Юрий Александрович руководитель отдела «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», к.в.н., доцент, г. Барнаул

«Роль АНИИЖиВ в научно-технологическом обеспечении агропромышленного комплекса Алтайского края в области животноводства и ветеринарии»

10.50 – 11.00

Бизяева Анна Петровна зоотехник-селекционер ОАО «Племпредприятие «Барнаульское», г. Барнаул

«Биопродукция ОАО «Племпредприятие «Барнаульское», как один из главных резервов повышения продуктивности и племенной ценности скота в хозяйствах Алтайского края»

11.00 – 11.10

Яковлев Александр Владимирович директор ООО «Зооветтехнологии Плюс», г. Барнаул

«Биопрепараты в животноводстве»

11.10 – 11.20

Таскин Константин Леонидович торговый представитель ООО «КРОНЕ Русь» по Дальневосточному федеральному округу и Сибирскому федеральному округу, г. Барнаул

«Современные технологии заготовки сенажа»

11.20 – 11.30

Дорофеев Роман Викторович старший научный сотрудник лаборатории молока и молочных продуктов отдела «Сибирский научно-исследовательский институт сыроделия» ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул

«Специализированная закваска для силосования»

11.30 – 11.40

Пушкарёв Иван Александрович ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией зоотехнии отдела «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул

«Продуктивность и биологические особенности коров при использовании нового тканевого биостимулятора»

11.40 – 11.50

Пшеничникова Елена Николаевна ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией аналитических исследований ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», к.с.-х.н., г. Барнаул

«Комплексные исследования кормов для сельскохозяйственных животных»

11.50 – 12.00

Ашенбрэннер Александр Иванович ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией ветеринарии отдела «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий», к.в.н., г. Барнаул

«Экологически безопасные препараты для терапии маститов у коров»

12.00 – 12.10

Букирев Сергей Николаевич руководитель отдела продаж ЗАО «Силен-Лэд», г. Барнаул

«Внедрение энергосберегающих технологий на животноводческих объектах на основе использования светодиодных светильников»

12.10 – 12.20

Головкова Ирина Викторовна коммерческий директор ООО «Кантри», г. Москва

«Идентификация животных – один из методов снижения затрат в животноводстве»

12.20 – 12.50 Подведение итогов работы секционного заседания

12.50 – 13.20 Переезд на производственную базу ООО «АКХ Ануйское» Петропавловского района

13.20 – 14.10 **Практическая часть:**
знакомство с опытом ведения животноводства в ООО «АКХ Ануйское» Петропавловского района.

14.10 – 14.40 Переезд в с. Зелёный Дол, ул. Фрунзе, д. 10, Дом культуры

14.40 – 15.40 Обед

15.40 Отъезд участников секционного заседания конференции

Секция 4. «Биотехнологии в растениеводстве»
Западно-Сибирская овощная опытная станция – филиал ФГБНУ
«Федеральный научный центр овощеводства»
г. Барнаул, с. Лебяжье, ул. Опытная станция, д. 22

Модераторы:

Халин Николай Сергеевич

заместитель министра сельского хозяйства Алтайского края, г. Барнаул;

Воронкин Евгений Викторович

руководитель Западно-Сибирской овощной опытной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», к.с.-х.н., г. Барнаул;

Лихенко Иван Евгеньевич

руководитель Сибирского научно-исследовательского института растениеводства и селекции – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», д.с.-х.н., г. Новосибирск;

Куликова Валентина Ивановна

ведущий научный сотрудник лаборатории селекции, биотехнологии и агротехники картофеля Кемеровского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала СФНЦА Российской академии наук, к.с.-х.н., г. Кемерово

9.00 – 9.30

Регистрация участников секционного заседания

9.30 – 9.35

Халин Николай Сергеевич заместитель министра сельского хозяйства Алтайского края, г. Барнаул

Приветственное слово

9.35 – 9.40

Лихенко Иван Евгеньевич руководитель Сибирского научно-исследовательского института растениеводства и селекции – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», д.с.-х.н., г. Новосибирск;

Приветственное слово

Доклады

9.40 – 10.00

Воронкин Евгений Викторович руководитель Западно-Сибирской овощной опытной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», к.с.-х.н., г. Барнаул

«Селекция как направление применения биотехнологии в овощеводстве. Новые перспективные сорта Западно-Сибирской овощной опытной станции»

10.00 – 10.20

Полухин Николай Иванович ведущий научный сотрудник Сибирского научно-исследовательского института растениеводства и селекции – филиала ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», к.с.-х.н., г. Новосибирск
«Применение биотехнологии при оригинальном семеноводстве картофеля»

10.20 – 10.40

Куликова Валентина Ивановна ведущий научный сотрудник лаборатории селекции, биотехнологии и агротехники картофеля Кемеровского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала СФНЦА Российской академии наук, к.с.-х.н., г. Кемерово
«Биотехнология в оригинальном семеноводстве картофеля Кемеровского НИИСХ – филиале СФНЦА РАН»

10.40– 11.00

Лубнина Светлана Юрьевна начальник филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Алтайскому краю, г. Барнаул
«Сортоиспытание овощных культур зарубежной и отечественной селекции»

11.00 – 11.20

Антипова Наталья Юрьевна старший научный сотрудник Западно-Сибирской овощной опытной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», г. Барнаул
«Сорта пасленовых культур селекции Западно-Сибирской овощной опытной станции»

11.20 – 11.40

Кашнова Елена Васильевна ведущий научный сотрудник Западно-Сибирской овощной опытной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», к.с.-х.н., г. Барнаул
«Селекция капустных культур Западно-Сибирской овощной опытной станции»

11.40 – 12.10

Кофе-пауза

12.10– 12.30

Осихов Анатолий Иванович главный агроном Компании «СеДеК», г. Барнаул
«Создание и производство перспективных отечественных сортов картофеля в компании «СеДеК» на основе технологии in vitro»

12.30 – 12.50

Бугай Виталий Васильевич заместитель директора по растениеводству Группы Компаний «Биомагнат», г. Барнаул

«Применение бактериально-гуминового комплекса АФГ и АФГ-В на овощных, злаковых и других культурах. Теория и практика»

12.50 – 13.10

Ходаева Вера Петровна старший научный сотрудник лаборатории селекции, биотехнологии и агротехники картофеля Кемеровского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала СФНЦА Российской академии наук, г. Кемерово

«Элементы технологии выращивания семян картофеля в оригинальном семеноводстве Кемеровского НИИСХ – филиале СФНЦА РАН»

13.10 – 13.30

Мальцев Константин Александрович руководитель научного подразделения ООО «Сады Алтая», г. Барнаул

«Стимулин – комплексный препарат растительного происхождения с ростостимулирующими и фунгицидными свойствами»

13.30 – 13.50

Шишкина Елена Викторовна старший научный сотрудник Западно-Сибирской овощной опытной станции – филиала ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», г. Барнаул

«Фитолавин и Фитоплазмин против бактериальной угловатой пятнистости огурца»

13.50 – 14.10

Курсакова Валентина Сергеевна Доцент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», д.с.-х.н., г. Барнаул

«Использование микробных препаратов в технологии возделывания картофеля в степной зоне Алтайского края»

14.10 – 14.30

Голубев Дмитрий Сергеевич инженер ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН»; Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Бийск

«Исследование биосинтеза бактериальной наноцеллюлозы индивидуальными штаммами на ферментативном гидролизате технической целлюлозы мискантуса»

14.30– 15.00 Обсуждение. Подведение итогов работы секционного заседания

Секция 5 «Биофармацевтика»

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет»

Минздрава Российской Федерации

г. Барнаул, ул. Молодёжная, д. 7, зал Учёного совета, 3 этаж

Модераторы:

Жариков Александр Юрьевич

заведующий кафедрой фармакологии, и.о. проректора по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», д.б.н., профессор, г. Барнаул;

Якушев Николай Николаевич

заместитель председателя комитета по здравоохранению и науке Алтайского краевого Законодательного Собрания, директор по развитию и медицинскому направлению НП «Алтайский биофармацевтический кластер», доцент кафедры фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», к.м.н., г. Барнаул;

Гуткевич Евгений Анатольевич

научный сотрудник экспериментальной лаборатории биомедицинских технологий, Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства, г. Томск

9.00 – 9.30

Регистрация участников секционного заседания

9.30 – 9.40

Салдан Игорь Петрович и.о. ректора ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», д.м.н., профессор, г. Барнаул

Приветственное слово

9.40 – 9.45

Кондыков Александр Анатольевич

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

Приветственное слово

Доклады

9.45 – 10.00

Попова Ирина Сергеевна начальник отдела фармацевтической промышленности и биотехнологий управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям, к.фарм.н., г. Барнаул
«Развитие фармацевтической промышленности в Алтайском крае: состояние и перспективы»

10.00 – 10.15

Кряклина Тамара Федоровна профессор кафедры общей социологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», помощник депутата, д.ф.н., профессор, г. Барнаул

«Традиционные системы питания и образа жизни малочисленных народов Севера»

10.15 – 10.30

Гуткевич Евгений Анатольевич научный сотрудник экспериментальной лаборатории биомедицинских технологий, Сибирский федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства, г. Томск

«Методический комплекс бактериальной реконструкции микробиоты кишечника в персонифицированной медицине при первичной доврачебной помощи населению»

10.30 – 10.45

Мазко Олеся Николаевна старший научный сотрудник Центра медико-биологических исследований ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», к.м.н., доцент, г. Барнаул

«Перспективы получения лекарственных средств на основе клеточных культур растений»

10.45 – 11.00

Макарова Олеся Геннадьевна старший научный сотрудник Центра медико-биологических исследований ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», к.фарм.н., доцент, г. Барнаул

«Выбор синергической пары полимеров для создания матричной платформы гастроретентивных таблеток»

11.15 – 11.30

Воробьева Валентина Михайловна декан фармацевтического факультета, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», к.фарм.н., доцент, г. Барнаул;

Дегтярева Юлия Владимировна доцент кафедры общей и биологической химии, клинической лабораторной диагностики, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», к.б.н., г. Барнаул

«Технологии рекомбинантных ДНК в лабораторной диагностике»

11.30 – 11.45

Лоренц Самира Эльшадовна преподаватель кафедры фармакологии, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», г. Барнаул

«Новое фармакологическое средство на основе олигопептидов для профилактики НПВС-индуцированной гастропатии»

11.45 – 12.00

Дворникова Любовь Габдулбариевна доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», к.фарм.н., доцент, г. Барнаул

«Сочетание фосфолипидных комплексов с экстрактами из лекарственного растительного сырья в разработке лекарственных препаратов гепатопротекторного действия»

12.00 – 12.30

Кофе-пауза

12.30 – 12.45

Голубев Дмитрий Сергеевич инженер ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН»; Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Бийск

«Гель-пленки бактериальной nanoцеллюлозы для использования в качестве гемостатических покрытий»

12.45 – 13.00

Филинова Светлана Олеговна преподаватель кафедры фармакологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет Минздрава России», г. Барнаул

«Сравнение патологической картины экспериментальной диабетической нефропатии у крыс на ранних сроках (1 месяц) и поздних сроках (8 месяцев)»

13.00 – 13.15

Аверьянова Елена Витальевна доцент Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», к.х.н., г. Бийск;

Школьникова Марина Николаевна профессор Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», д.т.н., г. Бийск

«Физиологическая активность флавоноидов облепихового шрота»

13.15 – 13.30

Кузнецов Павел Сергеевич лаборант ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук», г. Бийск

«Исследование влияния различных факторов на биосинтез бактериальной nanoцеллюлозы в статических условиях»

13.30 – 14.00

Подведение итогов работы секции

14.00 – 16.00

Питч-сессия «Молодежная наука»

14.00 – 14.10

Лысенко Радмила Сергеевна студент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул

*«Фармакогностический анализ биотехнологического сырья илемника байкальского (*Scutellaria baicalensis Georgi*)»*

14.10 – 14.20

Ситникова Анастасия Евгеньевна студент Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Бийск

«Тонкие гель-пленки бактериальной наноцеллюлозы для использования в абдоминальной хирургии»

14.20 – 14.30

Нагорнова Екатерина Юрьевна студент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул

*«Фармакогностический анализ травы лопанта анисового (*Lophanthus anisatus Benth*), полученной в культуре *in vitro*»*

14.30 – 14.40

Красникова Светлана Игоревна студент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул

*«Микродиагностические признаки листа и стебля *Hyssopus officinalis L.*, полученного в культуре ткани»*

14.40 – 14.50

Потапкина Юлия Александровна студент ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул

*«Исследование качественного состава БАВ и анатомо-диагностических признаков биотехнологической травы базилика душистого (*Ocimum basilicum L.*)»*

14.50 – 15.00

Турсынбекова Аяулым Дэуренқызы магистрант Казахского гуманитарно-юридического инновационного университета, г. Семей, Республика Казахстан

Турсынханова Айым Елтаевна магистрант Казахского гуманитарно-юридического инновационного университета, г. Семей, Республика Казахстан

«Совместное воздействие стрессогенных факторов на иммунные процессы и проведение их фитокоррекции»

15.00 – 15.10

Кальницкий Артем Сергеевич студент Алтайского государственного медицинского университета, г. Барнаул

«О влиянии препаратов на основе продукции пантового оленеводства на биосинтетические процессы в миоцитах скелетной мускулатуры при длительной физической нагрузке»

15.10 – 15.20

Лепезин Кирилл Сергеевич студент Алтайского государственного университета, г. Барнаул

*«Анализ подлинности травы курильского чая (*Potentilla fruticosa* L.), полученной в культуре *in vitro*»*

15.20 – 15.30

Гуликова Александра Андреевна студент Алтайского государственного университета, г. Барнаул

*«Скрининг химического состава и морфолого-анатомическое изучение зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.), полученной в культуре ткани»*

15.30 – 15.40

Седов Антон Вячеславович студент Алтайского государственного медицинского университета, г. Барнаул

«Комплексное лечение больных со стерномедиастинитом»

15.40 – 15.50

Ушакова Вера Сергеевна студент Алтайского государственного медицинского университета, г. Барнаул

«Элементы фитониринга в исследованиях ученых АГМУ флоры Алтай»

15.50 – 16.00

Подведение итогов работы секционного заседания

Секция 6. «Лесная биотехнология»

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»
г. Барнаул, проспект Красноармейский, д.98, аудитория 347

Модераторы:

Бушков Николай Трофимович

генеральный директор ООО «Алтай-Форест», Алтайский край, Тальменский район;

Красильников Олег Юрьевич

директор ООО «Биоэнергия и К», Челябинская область, г. Кор-кино;

Шуваев Михаил Николаевич

директор ООО «Евдокия», Алтайский край, Волчихинский район;

Абаева Курманкуль Тулетаевна

декан факультета «Лесные, земельные ресурсы и фитосанитария» Казахского национального аграрного университета Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, д.э.н., профессор, Республика Казахстан

09.30 – 10.00

Регистрация участников секционного заседания

10.00 – 10.05

Черных Владимир Александрович заместитель министра природных ресурсов и экологии Алтайского края, начальник управления лесами

Приветственное слово

10.05 – 10.10

Красильников Олег Юрьевич директор ООО «Биоэнергия и К»

Приветственное слово

10.10 – 10.15

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

Приветственное слово

Доклады

10.15 – 10.45

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

«Использование хвои в производстве биодобавок и фармацевтике – направление интенсификации лесного хозяйства Алтайского края»

10.45 - 11.00

Бушков Николай Трофимович генеральный директор ООО «Алтай-Форест», г. Барнаул

«Использование всей биомассы заготовленной древесины – стратегия перехода ООО «Алтай-Форест» к биоэкономике»

11.30 – 11.50

Семенов Михаил Иванович

доцент кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.э.н., доцент, г. Барнаул

«Биоэнергетика – одно из перспективных направлений интенсификации лесного хозяйства Алтайского края»

11.50 – 12.10

Красильников Олег Юрьевич директор ООО «Биоэнергия и К», Челябинская область, г. Коркино

«Технология переработки древесной хвои «Вереск» в масло, кормовой хвойный жмых и флорентинную воду»

12.10 – 12.30

Чучалов Павел Владимирович

аспирант кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул

«Эффективность применения биологического препарата «Лепидоцид» против шелкопряда-монашенки в приобских борах Алтайского края»

12.30 – 13.00

Кофе-пауза

13.00 – 13.20

Карасева Татьяна Алексеевна старший преподаватель кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», к.б.н., г. Барнаул

«Применение биотехнологических методов подготовки семян сосны обыкновенной к посеву в лесовосстановлении»

13.20 – 13.40

Абаева Курманкуль Тулетаевна декан факультета «Лесные, земельные ресурсы и фитосанитария» Казахского национального аграрного университета, д.э.н., профессор, Республика Казахстан

«Облесение гарей в сухой степи посевом сосны»

13.40 – 14.00

Вайшля Ольга Борисовна доцент Института биологии, почвоведения, экологии, лесного и сельского хозяйства, директор Научно-инновационного центра «Планта» ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», к.б.н., г. Томск

«Технология микоризации посадочного материала в питомниках Российской Федерации»

14.00 - 14.20

Калачев Андрей Александрович директор алтайского филиала ТОО «КазНИИЛХА», д.с.-х.н., г. Барнаул

«Перспективные направления использования лесных ресурсов в условиях Рудного Алтая и их экономическая оценка»

14.20 – 14.40

Маркин Вадим Иванович доцент кафедры органической химии факультета химии и химико-фармацевтических технологий ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», к.х.н., г. Барнаул

«Перспективные направления использования продуктов химической переработки растительного сырья»

14.40 – 15.00

Бондарев Александр Яковлевич ведущий научный сотрудник ФГБУ «Центрохотконтроль», к.б.н., г. Барнаул

«Об охотхозяйственных аспектах лесомелиорации»

15.00 – 15.20

Кушнир Евгений Юрьевич преподаватель кафедры органической химии факультета химии и химико-фармацевтических технологий ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул

«Получение целлюлозосодержащих продуктов из отходов механической переработки древесины под воздействием микроволнового излучения»

15.20 – 15.40

Чичкарев Александр Сергеевич аспирант кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул

«Формирование защитных насаждений сосны Чупинского бора»

15.40 – 16.00

Курсикова Евгения Сергеевна аспирант кафедры лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул

«Оценка влияния удобрения минерального с микроэлементами «Нанокремний» на биометрию и биомассу сеянцев сосны»

16.00 – 16.30

Подведение итогов работы секционного заседания

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК