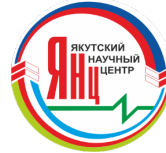




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

всероссийской научно-практической конференции с международным участием  
«АГРОИННОВАЦИИ НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ И ПРИРАВНЕННЫХ К НЕМУ  
ТЕРРИТОРИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: НАУКА И ПРАКТИКА»  
посвященной 100-летию создания республиканской сети сельскохозяйственных  
организаций, в том числе Ветеринарно-бактериологического института, а также  
70-летию создания комплексного Якутского НИИ сельского хозяйства

Дата проведения: 8–9 октября 2026 года

Место проведения: Республика Саха (Якутия), город Якутск

Уважаемые коллеги и партнеры!



Приглашаем вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции «Агроинновации на Крайнем Севере и приравненных к нему территориях Российской Федерации: наука и практика» (далее — конференция), которая состоится в ср.-чт., 8–9 октября 2026 года в городе Якутске, Республика Саха (Якутия),

Российская Федерация.

Конференция «Агроинновации на Крайнем Севере и приравненных к нему территориях Российской Федерации: наука и практика» охватывает географические понятия «Крайний Север» и «Арктическая зона Российской Федерации» и посвящена развитию сельского хозяйства в двух взаимосвязанных, но юридически различных категорий территорий.

Арктическая зона Российской Федерации (АЗ РФ) — территории с особым стратегическим статусом, установленным Указом Президента РФ от 27.03.2021 № 296.

Районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности — более широкая категория, определённая Постановлением Совмина СССР от 03.01.1983 № 12 (с изменениями), которая даёт право на социальные льготы («северные надбавки», «районный коэффициент» и пр.) (приложение 1, включающее 21 субъект РФ).

Вместе эти территории охватывают всё пространство, где ведение сельского хозяйства сопряжено с экстремальными природно-климатическими условиями: низкими температурами, коротким вегетационным периодом, «вечной» мерзлотой, удалённостью и хрупкими экосистемами. Именно для таких условий разрабатываются адаптивные технологии, инновационные решения, адаптированные ко всем перечисленным территориям: от генетических технологий для вечной мерзлоты до цифровых сервисов для оленеводства, от биотехнологий переработки дикоросов до экономических механизмов поддержки сельхозтоваропроизводителей в районах Крайнего Севера и меры государственной поддержки в этих регионах РФ, которые обсуждаются на нашей конференции.

Сельское хозяйство в районах конференции характеризуется и традиционными отраслями коренных народов Севера (олениводство, табунное коневодство), экспериментальными проектами и адаптивной селекцией и семеноводством

сельскохозяйственных культур, кормопроизводством, использованием сенокосов и пастбищ, молочное и мясное скотоводство как местных и привозных пород животных до адаптированного к местным условиям закрытого и открытого грунтового овощеводства (теплицы, фитофабрики, скороспелые сорта картофеля, капусты, корнеплодов и др.).

Восемь арктических ФИЦ РАН от Мурманской области до Хабаровского края в консорциуме с ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН» и ряд ведущих НИИ и вузов РФ составили проект комплексной федеральной научно-технической программы, направленной на развитие стратегии научно-технологического лидерства РФ в арктических и северных территориях РФ, в которой есть и сельскохозяйственная тематика. Заслушать состояние исследований по направлению в ФИЦ арктического консорциума РАН тоже одна из задач данной конференции.

Приглашаем учёных, практиков и представителей бизнеса из всех регионов, входящих в Арктическую зону РФ и районы Крайнего Севера, а также центральных НИИ и вузов, занимающихся тематикой вышеуказанных регионов РФ к участию в конференции и обмену опытом!

Конференция пройдет в атмосфере знаменательных дат, определивших развитие аграрной науки в регионе. Мероприятие приурочено к празднованию двух крупных юбилеев: 100-летия создания республиканской сети сельскохозяйственных организаций, включая основание Ветеринарно-бактериологического института; 70-летия создания комплексного Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

1 августа 1908 года для решения сложнейших в тот период и в настоящее время тоже проблем ветеринарной медицины, биобезопасности была создана Якутская бактериологическая лаборатория, которая после ряда преобразований вошла в состав комплексного Института сельского хозяйства в 1957 году, тем самым углубив историю создания Якутского НИИ сельского хозяйства как научной организации до 1908 г.

Важнейшую роль в развитии аграрной науки сыграли уже события в советское время. В 1925 – 1930 годах по инициативе правительства Якутии на территории республики работала Якутская экспедиция АН СССР, которая определила научно обоснованные пути и перспективы развития региона, включая сельское хозяйство. По предложению участников экспедиции, в марте 1926 г. решением Совета народных комиссаров ЯАССР под председательством М.К. Аммосова была создана сеть сельскохозяйственных организаций, которая включала и Якутскую центральную сельскохозяйственную опытную станцию, а также на базе Якутской бактериологической лаборатории был организован Ветеринарно-бактериологический институт, в составе которого были и прикладные, и научные направления.

2 октября 1930 года Малый Президиум Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина (ВАСХНИЛ) удовлетворил ходатайство СНК ЯАССР и включил Якутскую центральную сельскохозяйственную опытную станцию в свою систему, поручив кураторство Сибирскому институту зернового хозяйства и Сибирскому институту молочного хозяйства.

Создание комплексного Якутского НИИ сельского хозяйства было осуществлено на основании Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению работы научно-исследовательских учреждений по сельскому хозяйству». 30 марта 1956 года вышло Постановление Совета Министров Якутской АССР «Об организации Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства». Институт был образован путем объединения Якутской государственной селекционной станции, Якутской республиканской опытной станции животноводства и отдела животноводства Якутского филиала АН СССР. Директором – организатором ЯНИИСХ стал в тот момент заместитель министра сельского хозяйства ЯАССР Коротов Георгий Павлович, в будущем первый доктор сельскохозяйственных наук в Якутии. Институт входил в систему ВАСХНИЛ и далее Российской Академии сельскохозяйственных наук (РАСХН). В 2019 году ЯНИИСХ вошел в состав федерального исследовательского центра

(ФИЦ) «Якутский научный центр СО РАН» в качестве обособленного структурного подразделения под названием «Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова», сохранив историю, название Института, передав свою историю ЯНЦ СО РАН, который теперь включает в своем составе старейшую научную ячейку, созданной на территории Сибири и Дальнего Востока в августе 1908 г.

Конференция в дальнейшем будет юбилейной и будет проходить в будущем по важнейшим датам Якутского НИИСХ ФИЦ ЯНЦ СО РАН, и охватывать инновации в области АПК, вышеуказанные территории, что определит ее своеобразную научную нишу в большой череде проводимых конференций в стране и мире.

Мы ждем на конференции в гибридном формате ученых НИИ и вузов, специалистов АПК, аспирантов НИИ и вузов, студентов старших курсов вузов субъектов РФ (по рекомендации научных руководителей), а также ученых, преподавателей, молодых ученых и аспирантов центральных НИИ и вузов, которые в своих работах охватывают вышеуказанные территории от севера европейской территории РФ до дальневосточных регионов РФ (см. приложение 1, включающее 21 субъект РФ).

Мероприятие организуется при поддержке и участии Министерств науки и высшего образования РФ, сельского хозяйства РФ, Россельхознадзора, Российской академии наук в лице Сибирского и Дальневосточного отделений, при поддержке Государственной Думы и Совета Федерации, а также профильных министерств и ведомств Республики Саха (Якутия).

Конференция объединит представителей научного сообщества, органов власти, бизнеса и производственной сферы для поиска эффективных решений в области северного земледелия, животноводства, ветеринарии и биотехнологий, агроэкономики, переработки сельскохозяйственной продукции, ИТ и ГИС и др.

Место проведения Конференции: Республика Саха (Якутия), город Якутск, улица Петровского, дом 2, конференц-зал Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (далее – ФИЦ ЯНЦ СО РАН) и других НИИ ФИЦ.

### **Основные направления научной программы Конференции:**

Первый день конференции, 8 октября 2026г. (среда).

Пленарное заседание

Работа 6 секций конференции:

Секция 1. Адаптивное растениеводство, селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур, кормопроизводство, земледелие, агрохимия и защита растений

Секция 2. Адаптивное скотоводство, табунное коневодство и оленеводство

Секция 3. Биобезопасность и ветеринарная биотехнология

Секция 4. Инновационные технологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции и продовольственное самообеспечение регионов

Секция 5. ИТ- и ГИС технологии в АПК

Секция 6. Экономика и земельные отношения в АПК

Второй молодежный день конференции, 9 октября 2026г (четверг).

Секционные сообщения 6 секций конференции:

Секция 1. Адаптивное растениеводство, селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур, кормопроизводство, земледелие, агрохимия и защита растений

Секция 2. Адаптивное скотоводство, табунное коневодство и оленеводство

Секция 3. Биобезопасность и ветеринарная биотехнология

Секция 4. Инновационные технологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции и продовольственное самообеспечение регионов

Секция 5. ИТ- и ГИС технологии в АПК

Секция 6. Экономика и земельные отношения в АПК

А также пройдет во второй день конференции секция 7 конференции «Методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности будущих кадров аграрного сектора»

Оргкомитет приглашает участников осветить следующие направления секций конференции и детализирует интересующие направления Оргкомитета в приложении 2. В рамках Конференции планируется проведение круглого стола по истории аграрной науки в арктических регионах РФ с участием ветеранов аграрной науки, а также выставка - презентация инновационных разработок научных институтов и передовых сельхозтоваропроизводителей приглашаемых регионов (в очном и заочном форматах).

Рабочие языки конференции — русский (для участников из РФ) и английский (для иностранных участников).

Формат проведения — смешанный (гибридный): очный (офлайн) + дистанционный (онлайн).

По итогам Конференции планируется издание сборника научных трудов (ISBN, УДК, ББК). Материалы будут размещены в базе данных РИНЦ (Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU), сформирован как цитируемый сборник статей на базах данных, на официальном сайте Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр СО РАН», что обеспечит отслеживание цитируемости публикаций в научных изданиях. В планах также соглашение с некоторыми ведущими научными журналами РФ по размещению части статей в расширенном варианте в номерах за 2026 и 2027 гг.

Для публикации необходимо направить в Оргкомитет заявку по ссылке <https://clck.ru/3Th2PG> до 25 сентября 2026г. Текст статьи, выступивших на конференции в офлайн и онлайн форматах, оформленный строго в соответствии с требованиями (до 15 октября) на электронный адрес [100agro\\_science@mail.ru](mailto:100agro_science@mail.ru) (для формирования финальной программы конференции). Данное информационное письмо является приглашением на конференцию при условии заполнения заявки и готовности выступить с докладом. Видеозаписи конференции также принимаются в формате mp4 как доклады на конференции. Приглашения на конференцию будут высланы по мере обработки заявок. Программа конференции будет сформирована к началу работы конференции.



Образец статьи - в Приложении 3. Название файла с работой должно быть следующим «ФИО первого автора\_название статья (можно первых 2-3 слова)»; тема письма: 100 летие аграрных организаций Якутии, ФИО первого автора.

QR код ссылки регистрации заявки

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике Конференции и правилам оформления. Редактирование представленных текстов не осуществляется. После получения статьи Оргкомитет направит автору подтверждение с темой письма: «Материалы получены и приняты. Приглашаем на конференцию»

По всем вопросам организации, участия и публикации материалов обращаться в Оргкомитет конференции.

#### ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ

Организационный взнос не предусмотрен.

Оплата проезда, проживания и питания участников производится за счет командирующей стороны или собственных средств участника.

Иногородним участникам Оргкомитет предоставляет информацию о гостиницах.

**Контактная информация оргкомитета:**

Председатель Оргкомитета: Лебедев Михаил Петрович, академик РАН, д.т.н, генеральный директор ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН»

Сопредседатели:

Багиров В.А., директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, член-корреспондент РАН

Кашеваров Н.И., заместитель председателя СО РАН, председатель Объединенного ученого совета СО РАН по сельскохозяйственным наукам, руководитель научного направления Сибирского НИИ кормов СФНЦА РАН, академик РАН

Голохваст К.С., директор Сибирского федерального научного центра агробιοтехнологий РАН, член-корреспондент РАО, профессор РАН

Александров Артем Александрович, министр сельского хозяйства и продовольственной политики РС (Я).

Заместитель председателя Оргкомитета: Черосов Михаил Михайлович, д.б.н., директор Якутского НИИ сельского хозяйства имени М.Г. Сафронова ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», e-mail: [agronii@mail.ru](mailto:agronii@mail.ru), тел.: +79142715155

Ответственный секретарь: Алексеева Ньургустана Михайловна, к.с.-х.н, ученый секретарь ЯНИИСХ ФИЦ ЯНЦ СО РАН, e-mail: [100agro\\_science@mail.ru](mailto:100agro_science@mail.ru),

Технический секретарь: Васильев Николай Петрович, к.э.н., с.н.с., отдел социально-экономического развития села ЯНИИСХ ФИЦ ЯНЦ СО РАН, по вопросам заявок на участие, оформления и регистрации участников, e-mail: [100agro\\_science@mail.ru](mailto:100agro_science@mail.ru), +79248618967

**Почтовый адрес:**

677000, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Бестужева – Марлинского, 23/1, Якутский ЯНИИСХ имени М.Г. Сафронова ФИЦ ЯНЦ СО РАН, научная часть, Оргкомитет конференции «Агроинновации на Крайнем Севере».

Рабочая группа ЯНИИСХ ФИЦ ЯНЦ СО РАН:

Черосов Михаил Михайлович, д.б.н., директор, e-mail: [agronii@mail.ru](mailto:agronii@mail.ru), тел.: +79142715155

Алексеева Ньургустана Михайловна, к.с.-х.н, ученый секретарь, e-mail:

[100agro\\_science@mail.ru](mailto:100agro_science@mail.ru),

Неустроев Михаил Петрович, д.вет.н., проф., зам. директора по научной работе

Охлопкова Полина Петровна, д.с.-х.н., зам. директора по научной работе

Васильев Николай Петрович, к.э.н., e-mail: [100agro\\_science@mail.ru](mailto:100agro_science@mail.ru), +79248618967

С уважением,

Организационный комитет Всероссийской научно-практической конференции «Агроинновации на Крайнем Севере и приравненных к нему территориях Российской Федерации: наука и практика»

Территории, которые входят в круг понятий «Крайний Север» и «Арктическая зона Российской Федерации»

Амурская область  
Архангельская область  
Забайкальский край  
Иркутская область  
Красноярский край.  
Мурманская область  
Ненецкий автономный округ  
Приморский край  
Республика Алтай  
Республика Бурятия  
Республика Карелия  
Республика Коми.  
Республика Саха (Якутия)  
Республика Тыва  
Сахалинская область  
Томская область  
Тюменская область  
Хабаровский край  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
Чукотский автономный округ  
Ямало-Ненецкий автономный округ

Примечание:

1. Приглашаем представителей вышеуказанных субъектов РФ, опыт которых важен для всех арктических и северных регионов РФ.
2. Приглашаем представителей НИИ и вузов всех субъектов РФ, которые занимаются направлениями секций конференции на вышеуказанных территориях.

**Научные направления секций конференции**  
«Агроинновации на Крайнем Севере и приравненных к нему территориях  
Российской Федерации: наука и практика»

**Секция 1. Адаптивное растениеводство, селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур, кормопроизводство, земледелие, агрохимия и защита растений**

Ключевые темы для докладов:

Растениеводство и селекция

- Создание и испытание холодостойких, скороспелых сортов зерновых, зернобобовых, крупяных культур.
- Селекция картофеля, овощных и плодово-ягодных для короткого вегетационного периода.
- Методы ускоренной селекции (маркер-вспомогательная селекция, геномное редактирование CRISPR/Cas) для северных культур.
- Оценка и сохранение местных сортов, создание генетических банков растений для криолитозоны.
- Разработка технологий возделывания кормовых культур.

Адаптивные технологии земледелия

- Минимальная обработка почвы, ресурсосберегающие системы в криолитозоне.
- Биологизация: сидераты, микробиологические удобрения, биопрепараты.
- Климатически умное сельское хозяйство (Climate-Smart Agriculture): адаптация к изменениям климата, секвестрация углерода в мерзлотных почвах, регенеративное земледелие.
- Агрохимия и почвоведение мерзлотных почв.

Кормопроизводство

- Интродукция и сортоиспытание новых кормовых трав.
- Повышение продуктивности естественных лугов.
- Технологии заготовки, хранения и консервирования кормов.

Семеноводство, агрохимия и защита растений

- Адаптированные системы семеноводства сельскохозяйственных культур для криолитозоны (семеноводческие схемы, сортообновление, сортосмена).
- Технологии производства, подготовки и длительного хранения семян с высокими посевными качествами в условиях отрицательных температур.
- Фитосанитарный мониторинг и интегрированная защита растений: распространение болезней, вредителей и сорняков в короткий вегетационный период.
- Биологическая защита: энтомофаги, микробные антагонисты, биопестициды, регуляторы роста растений.
- Устойчивость сортов к абиотическим и биотическим стрессам – генетические источники резистентности к патогенам и вредителям.
- Агрохимическое обеспечение: оптимизация минерального питания, локальное внесение удобрений, микроудобрения для мерзлотных почв.
- Правовые и организационные основы семеноводства: сертификация, сортовой контроль, сохранение сортовой чистоты.

Для кого: учёные и практики в области агрономии, растениеводства, селекционеры, генетики, почвоведы, агрохимики, специалисты по кормопроизводству, семеноводству и защите растений.

**Секция 2. Адаптивное скотоводство, табунное коневодство и оленеводство**

Ключевые темы для докладов:

- Сохранение и совершенствование генофонда аборигенных пород (якутский скот, якутская лошадь, северные олени).
- Технологии содержания при экстремально низких температурах.
- Кормление: нормирование рационов, местные кормовые добавки, биостимуляторы.
- Воспроизводство: искусственное осеменение, эмбриотрансфер.
- Генетические банки и криоконсервация спермы/эмбрионов северных пород.
- Биотехнологии в селекции: ДНК-паспортизация, маркерная селекция на устойчивость к болезням и продуктивность.
- Мясное и молочное скотоводство, коневодство (мясное, молочное, рабочее, спортивное), оленеводство.
- Пастбищеоборот, мониторинг пастбищ (включая ГИС технологии), предотвращение деградации.

Для кого: ученые и практики в области зоотехнии, ветеринарии, генетики, специалисты по племенной работе, оленеводы-практики.

### **Секция 3. Биобезопасность и ветеринарная биотехнология**

Ключевые темы для докладов:

Эпизоотологический мониторинг

- Опасные инфекции: сибирская язва, бешенство, бруцеллёз, туберкулёз, лептоспироз, ящур.
- Современные методы диагностики (ПЦР, ИФА, секвенирование).
- Эпизоотическая ситуация в оленеводстве.

Ветеринарная биотехнология

- Разработка и испытание новых вакцин, сывороток, иммуномодуляторов.
- Бактериофаги и пробиотики.
- Молекулярно-генетические методы идентификации патогенов.

Фундаментальная и прикладная паразитология (по видам животных, методы диагностики, лечение, профилактика, резистентность).

Биобезопасность

- Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции.
- Биобезопасность при завозе племенного скота, кормов.
- Взаимодействие с Россельхознадзором.

Для кого: ученые и практики в области ветеринарии, ветеринарные врачи, паразитологи, эпизоотологи, диагносты, сотрудники Россельхознадзора.

### **Секция 4. Инновационные технологии переработки сельскохозяйственной продукции и продовольственное самообеспечение регионов**

Ключевые темы для докладов:

Технологии переработки

- Молочная, мясная (конина, оленина, говядина) продукция, национальные продукты.
- Переработка дикоросов (сушка, заморозка, экстракция БАВ).
- Безотходные технологии: утилизация субпродуктов, переработка кости, крови, шкур.
- Биоэнергетика и переработка органических отходов: производство биогаза, гранулирование навоза, компостирование, получение биотоплива из растительных остатков.
- Переработка отходов перерабатывающих производств (жиров, сыворотки, шквары) в кормовые добавки или энергию.

Продовольственное самообеспечение

- Оценка продовольственной независимости северных регионов.
- Логистика скоропортящейся продукции.

- Сертификация и контроль качества.
- Оборудование и инфраструктура
- Модульные мини-заводы, передвижные камеры заморозки, вакуумная упаковка.
  - Энергоэффективные решения для удалённых поселений.

Для кого: ученые и практики в области технологии пищевых производств, инженеры-механики АПК, предприниматели, экологи.

## **Секция 5. ИТ- и ГИС технологии в АПК**

Ключевые темы для докладов:

Геоинформационные системы (ГИС)

- Цифровые карты земель сельхозназначения.
- Спутниковый мониторинг (NDVI, NDWI) для оценки состояния посевов и растительности.
- ГИС-анализ пастбищных угодий (продуктивность, запас лишайников, деградация и др.).
- Картирование почв, рельефа, мерзлотных условий.

Точное земледелие и автоматизация

- GPS-навигация, автопилотирование техники.
- Дифференцированное внесение удобрений и средств защиты.
- Автоматизация на фермах: роботизированные доильные установки, автоматические кормораздатчики, системы климат-контроля.

Беспилотные летательные аппараты (БАС, БПЛА, дроны) в АПК

- Аэрофотосъёмка и мультиспектральный мониторинг посевов и пастбищ.
- Картографирование полей, создание ортофотопланов и цифровых моделей рельефа.
- Внесение удобрений и средств защиты растений с дронов (точное опрыскивание).
- Мониторинг состояния оленеводческих пастбищ, учёт численности оленей с БПЛА.
- Обнаружение очагов болезней растений и животных.

Программное обеспечение и цифровые сервисы

- Электронный учёт стада, кормов, ветеринарных обработок.
- Мобильные приложения для фермеров.
- Дистанционная диагностика с помощью машинного зрения.

Для кого: ученые и практики в области применения ИТ и ГИС технологий в АПК, картографы, GIS-специалисты, геоинформатики, программисты, агроинженеры, операторы БПЛА, специалисты по цифровизации хозяйств.

## **Секция 6. Экономика и земельные отношения в АПК**

Ключевые темы для докладов:

Экономика сельского хозяйства

- Производственная эффективность: анализ себестоимости, рентабельности, производительности труда, фондоотдачи в растениеводстве и животноводстве.
- Ценообразование и рынок: механизмы формирования закупочных и розничных цен, баланс спроса и предложения, маркетинговые стратегии.
- Финансовое обеспечение: кредиты, субсидии, лизинг, управление оборотным капиталом, оптимизация налогообложения для сельхозтоваропроизводителей.
- Расчёт себестоимости и ценообразование с учётом северных надбавок и логистических затрат.

Организация и управление производством

- Формы хозяйствования: сравнительная эффективность агрохолдингов, КФХ, ЛПХ и кооперативов.

- Управленческие технологии: внедрение цифровых систем (AgriTech, ERP), точного земледелия, дистанционного мониторинга полей.
- Кооперация и интеграция: модели вертикальной и горизонтальной интеграции (агрокластеры), снабженческо-сбытовые и перерабатывающие кооперативы.
- Агроаутсорсинг и сервисные кооперативы как инновационные организационные модели.

#### Земельные отношения

- Право собственности: анализ оборота земель сельхозназначения, выделение долей, изъятие неиспользуемых участков, проблемы невостребованных земельных долей.
- Землепользование и землеустройство: проекты внутрихозяйственного землеустройства, размещение севооборотов, формирование рациональных земельных массивов.
- Арендные отношения: экономика аренды (размер платы, сроки, права сторон), мониторинг эффективности использования арендованных земель.
- Оборот земель: регулирование купли-продажи, залога (ипотека), предотвращение спекуляции и нецелевого использования.

#### Государственное регулирование и поддержка

- Субсидирование и компенсации: субсидии на гектар, на литр молока, компенсация процентных ставок по кредитам.
- Таможенно-тарифное регулирование: пошлины, квоты, механизмы интервенций для стабилизации цен.
- Продовольственная безопасность: мониторинг выполнения Доктрины продовольственной безопасности, пороговые значения самообеспеченности.
- Страхование с господдержкой: субсидирование страховых премий для защиты от природных рисков.
- Государственно-частное партнёрство в развитии сельской инфраструктуры.
- Налоговые льготы и таможенное регулирование для северных территорий.

#### Инвестиции и инновации в АПК

- Инвестиционная привлекательность: оценка эффективности проектов (животноводческие комплексы, переработка, орошение), привлечение инвестиций.
- Инновационная деятельность: экономическое обоснование внедрения генетических технологий, цифровых платформ, роботизации, точного земледелия.
- Грантовая поддержка: механизмы грантов «Агростартап», семейные фермы, сельхозкооперативы.
- Оценка экономической эффективности внедрения инноваций (теплицы, биотехнологии, автоматизация, дроны).

#### Развитие сельских территорий

- Инфраструктура: дороги, газификация, водоснабжение, широкополосный интернет на селе.
- Социальная сфера: доступность образования (школы), здравоохранения (ФАПы), культуры и спорта. Программы «Комплексное развитие сельских территорий».
- Диверсификация занятости: агротуризм, народные промыслы, переработка – повышение доходов сельчан.

#### Экономическая безопасность и риски

- Оценка рисков: природно-климатические, рыночные, финансовые.
- Антикризисное управление: финансовое оздоровление сельхозорганизаций, работа с банкротствами.
- Продовольственная независимость: мониторинг зависимости от импорта семян, средств защиты, ветеринарных препаратов.

- Экономическая устойчивость традиционных отраслей (оленоводство, коневодство) в рыночных условиях.
- Логистическая экономика: оптимизация цепочек поставок в северных территориях.

Для кого: учёные и практики в области экономики сельского хозяйства, менеджеры агропредприятий, сотрудники Министерств сельского хозяйства субъектов РФ, финансисты, специалисты по земельным отношениям, управленцы, инвесторы, разработчики сельских программ.

## **Секция 7. Методическое обеспечение научно-исследовательской деятельности будущих кадров аграрного сектора**

Ключевые темы для докладов:

Организация НИР молодёжи

- Методики руководства научно-исследовательской работой школьников, аспирантов и молодых ученых в аграрных научных институтах.
- Опыт работы Малых сельскохозяйственных академий, школьных агроклассов, агрошкол.
- Цифровые образовательные ресурсы: виртуальные лаборатории, симуляторы агротехнологий, онлайн-курсы.

Преемственность и наставничество

- Передача научных школ (селекционеров, почвоведов, ветеринаров) молодому поколению.
- Организация летних школ, экспедиций, полевых практик для школьников.

Оценка и поддержка

- Критерии оценки исследовательской деятельности школьников, аспирантов и молодых ученых (публикационная активность, проекты, патенты и др.).
- Грантовая поддержка: РНФ, гранты Глав субъектов РФ, Фонда содействия инновациям (УМНИК, СТАРТ) и др.
- Развитие навыков научной коммуникации: подготовка статей, презентаций, постеров, работа с наукометрическими базами (РИНЦ, УБС, ВАК РФ и др.).

Для кого: научные сотрудники, преподаватели аспирантур НИИ, методисты, аспиранты, молодые ученые, научные руководители, сотрудники отделов аспирантуры НИИ, учителя, педагоги дополнительного образования молодежи, преподаватели СПО, занимающиеся с НИИ исследовательской работой школьников и молодежи.

## **Молодежный день конференции «Агроинновации Северу: проекты молодых ученых и практиков» в рамках тематик секций конференции (см. выше):**

Молодежная секция 1. Адаптивное растениеводство, селекция сельскохозяйственных культур, кормопроизводство

Молодежная секция 2. Адаптивное скотоводство, табунное коневодство и оленеводство

Молодежная секция 3. Биобезопасность и ветеринарная биотехнология

Молодежная секция 4. Инновационные технологии переработки сельскохозяйственной продукции и продовольственное самообеспечение регионов

Молодежная секция 5. ИТ- и ГИС технологии в АПК

Молодежная секция 6. Экономика в АПК

Для кого: в возрасте до 39 лет 11 месяцев- молодые ученые НИИ, молодые ученые и преподаватели вузов, аспиранты НИИ и вузов, преподаватели СПО, специалисты – практики, студенты старших курсов вузов (по рекомендации научных руководителей),

Далее последовательно указываются:

- название статьи;
- фамилии, инициалы авторов;
- место работы авторов.

- введение (обоснование актуальности исследования, формулирование цели и задачи работы, характеристика научной новизны);
- объект и метод исследования;
- основные результаты исследования;
- выводы.

Объем аннотации — не более 250 слов. Аннотация должна содержать цель исследования, основные полученные результаты и ключевые выводы. Использование машинных переводчиков для подготовки аннотации не допускается.

Ключевые слова указываются на русском и английском языках (без применения машинных переводчиков). Количество ключевых слов — от 5 до 10; каждое ключевое словосочетание должно состоять максимум из трёх слов.

Список литературы включает только те источники, которые упоминаются в тексте статьи и которые были официально опубликованы. Высказывания, экспертные мнения и неопубликованные материалы указываются непосредственно в тексте статьи.

- текстовый документ — в формате MS Word (любая версия);
- формат страницы — А4 (210×297 мм);
- поля со всех сторон — 20 мм;
- межстрочный интервал — полуторный;
- абзацный отступ — 1 см;
- шрифт — Times New Roman, размер 14 пт;
- ориентация страницы — книжная;
- использование автоформатов, стилей, автонумерации, а также форматирование с

Все рисунки и таблицы должны быть снабжены номерами и названиями или подрисуночными подписями.

Статья не должна быть ранее опубликована, а также не должна быть направлена на рассмотрение или публикацию в другие издания, оригинальность текста должна составлять не менее 60%. Применение технологий искусственного интеллекта (ИИ) не рекомендуется. Статьи без практического материала не принимаются.

Иванов И.И.<sup>1</sup>, Петров П.П.<sup>2</sup>, Сидоров С.С.<sup>1,2</sup>

<sup>2</sup>Институт Федерального исследовательского центра «Якутский научный центр СО РАН», г. Якутск, sidorov@mail.ru

Краткий текст аннотации: текст текст текст текст текст текст текст текст текст  
текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст текст.

**Ключевые слова:** Ключевое слово 1; ключевое слово 2; ключевое слово 3; ключевое слово 4; ключевое слово 5.

Таблица 1 — Название таблицы

Оформление списка литературы, сносок и ссылок должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.0.100–2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». Библиографическое описание источников должно осуществляться на языке их оригинального издания. При ссылках на интернет-источники необходимо указывать не только URL, но и название ресурса.

## Список литературы

2. Иванов Е.Ю., Петров А.С. Название статьи // Название журнала. 2023. № 1. С. 79–86.
3. Попов К.А. Название статьи в сборнике // Название конференции. Сборник трудов конференции. 3–7 октября 2022 г., Город: в 2 ч. Ч. 1. Якутск: ФИЦ ЯНЦ СО РАН, 2022. С. 166–174.
4. Название книги / под ред. Сидорова С.С. Пер. с англ. М.: Наука, 2020. 232 с.

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**  
**ПРОСИМ РАСПРОСТРАНИТЬ ИНФОРМАЦИЮ СРЕДИ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ!**