

Российская академия наук  
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.  
Тимирязева  
Агрохимическая служба России

Международная научно-практическая конференция,  
посвящённая 160-летнему юбилею основоположника агрохимической науки  
академика Дмитрия Николаевича Прянишникова

## РАЗВИТИЕ АГРОХИМИЧЕСКОЙ НАУКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА



Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас на Международную научно-практическую конференцию, посвящённую 160-летнему юбилею основоположника агрохимической науки академика Дмитрия Николаевича Прянишникова.

**Мероприятия пройдут 12-14 ноября 2025 года на 2-х площадках:**

**12 ноября** - Российская академия наук, пленарные доклады ведущих учёных агрохимиков;

**13-14 ноября** - Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, секционные доклады, школа молодых учёных.

**Тематические направления конференции:**

- приёмы повышения эффективности минеральных удобрений в условиях глобального изменения климата;
- органические удобрения и биопрепараты как фактор стабилизации органического вещества почв и устойчивости агроэкосистем;
- химическая мелиорация почв;
- применение микроэлементов в современном земледелии;
- плодородие почв и баланс питательных веществ в длительных полевых опытах с удобрениями;
- питание растений и качество урожая;
- новые методы анализа почв, растений, удобрений.

## **Организационный комитет**

### **Председатели оргкомитета:**

**Трухачев Владимир Иванович – ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,  
Академик РАН, д. с.-х. н., профессор, д.э.н., профессор**

**Лобачевский Яков Петрович - академик-секретарь Отделения  
сельскохозяйственных наук РАН, академик РАН, д.т.н., профессор**

**Чекмарёв Пётр Александрович – заместитель Президента РАН, Академик  
РАН**

### **Заместители Председателя:**

**Бакуменко Лидия Сергеевна – директор Агрохимической службы России**

**Селионова Марина Ивановна – проректор по научной работе, д.б.н., профессор;**

**Шитикова Александра Васильевна – и.о. директора Института  
Агробиотехнологии, д.с.-х.н., профессор**

**Налиухин Алексей Николаевич – заведующий кафедрой агрономической,  
биологической химии и радиологии, д.с.-х.н.**

**Демидов Дмитрий Вячеславович – начальник Центра инноваций АО «Апатит» ГК  
«ФосАгро», к.т.н.**

### **Генеральный партнёр конференции:**

**Компания «ФосАгро»**

### **Партнёры:**

**Компания «Элемент»**

**Компания «МИЛЛАБ»**

**Программа Международной научно-практической конференции,  
посвящённой 160-летнему юбилею основоположника агрохимической науки  
академика Дмитрия Николаевича Прянишникова**

**«Развитие агрохимической науки для обеспечения продовольственной  
безопасности России в условиях глобального изменения климата»**

**12 ноября 2025 года  
Москва, Ленинский проспект, дом 32А,  
Российская академия наук, «Синий зал», начало в 10:00**

№ п/п	Темы докладов	Время	Докладчик
1.	Регистрация участников Конференции	9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>	<i>Фойе 2-го этажа РАН, «Синий зал»</i>
	Чайная церемония		
	Осмотр экспозиции, посвящённой 160-летию академика Д.Н. Прянишникова		
2.	Открытие конференции	10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<b>Чекмарёв Пётр Александрович</b> , заместитель Президента РАН, Академик РАН
3.	Приветственное слово участникам конференции	10 <sup>15</sup> -10 <sup>40</sup>	<b>Трухачев Владимир Иванович</b> , ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, д. с.-х. н., профессор, д.э.н., профессор; <b>Лобачевский Яков Петрович</b> , академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, ака-демик РАН, д.т.н., профессор; <b>Бакуменко Лидия Сергеевна</b> , директор Агрохимической службы России
4.	Премьера документального фильма «Дмитрий Николаевич Прянишников – основоположник отечественной агрохимической науки»	10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Налиухин Алексей Николаевич</b> , заведующий кафедрой агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д. с.-х. н.

**Пленарные доклады участников конференции**

Модератор: **Чекмарёв Пётр Александрович**  
заместитель Президента РАН, Академик РАН

1.	<i>Современные проблемы и перспективы применения удобрений и средств биологизации в земледелии России</i>	11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>Завалин Алексей Анатольевич</b> , научный рук-ль Всероссийского научно-исследовательского института агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, зав. лабораторией минерального и биологического азота и оценки эффективности применения удобрений, д. с.-х. н., профессор,
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			Академик РАН
2.	<i>Системный контроль про- и эукариот в свете идей академика Д.Н. Прянишникова</i>	11 <sup>20</sup> -11 <sup>35</sup>	<b>Тихонович Игорь Анатольевич</b> , научный руководитель ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, д.б.н., профессор, Академик РАН
3.	<i>О пространственной интерполяции результатов полевых опытов с удобрениями</i>	11 <sup>35</sup> -11 <sup>50</sup>	<b>Савин Игорь Юрьевич</b> , заведующий отделом генезиса, географии, классификации и цифровой картографии почв Почвенного института имени В.В. Докучаева, д. с.-х. н., профессор, Академик РАН
4.	<i>Почвосберегающие агротехнологии – будущее земледелия</i>	11 <sup>50</sup> -12 <sup>05</sup>	<b>Байбеков Равиль Файзрахманович</b> , научный рук-ль Агрохимического инновационного центра развития сельскохозяйственной науки и производства, д. с.-х. н., профессор, Академик РАН
5.	<i>Рынок удобрений в Республике Беларусь: анализ тенденций и перспективы</i>	12 <sup>05</sup> -12 <sup>20</sup>	<b>Шашко Юрий Константинович</b> , директор Института почвоведения и агрохимии НАН Белоруссии, д. с.-х. н., профессор
6.	<i>Долгопериодная динамика использования питательных элементов почвенного пула и минеральных удобрений для построения урожаев зерновых культур РФ</i>	12 <sup>20</sup> -12 <sup>35</sup>	<b>Кудеяров Валерий Николаевич</b> , руководитель отдела циклов азота и углерода Пущинского научного центра биологических исследований Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, д.б.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, чл.-кор. РАН

*Перерыв, чайная пауза 12<sup>35</sup>-13<sup>00</sup>*

7.	<i>Кяхта: малая родина Д.Н. Прянишникова и источники формирования научных взглядов (по архивным источникам Кяхтинского краеведческого музея им. В.А. Обручева)</i>	13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	<b>Будажапов Лубсан-Зонды Владимирович</b> , д.б.н., профессор, чл.-кор. РАН
8.	<i>Усовершенствование оценки выбросов парниковых газов от сельского хозяйства</i>	13 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>Романовская Анна Анатольевна</b> , директор Института глобального климата и экологии имени академика Ю. А. Израэля, д.б.н., чл.-кор. РАН
9.	<i>Агрохимические решения проблемы углерода: климатосмягчающие и продовольственные аспекты</i>	13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	<b>Семёнов Вячеслав Михайлович</b> , г.н.с. лаборатории почвенных циклов азота и углерода Пущинского научного центра биологических исследований Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, д.б.н.

10.	<i>Географическая сеть длительных полевых опытов Д.Н. Прянишникова и её роль в развитии отечественной агрохимической науки</i>	$13^{45}-14^{00}$	<b>Романенков Владимир Аркадьевич</b> , заведующий кафедрой агрохимии и биохимии растений МГУ имени М.В. Ломоносова, д.б.н., проф. РАН
11.	<i>Изменение физико-химических свойств дерново-подзолистой супесчаной почвы при длительном применении различных систем удобрения в севообороте</i>	$14^{00}-14^{15}$	<b>Лукин Сергей Михайлович</b> , зав. отделом Систем применения удобрений и экологии Всероссийского научно-исследовательского института органических удобрений и торфа – филиала Верхневолжского федерального аграрного научного центра, д.б.н.
12.	<i>Динамика плодородия почв Центрального Черноземья России</i>	$14^{15}-14^{30}$	<b>Лукин Сергей Викторович</b> , директор Белгородского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба», д. с.-х. н., профессор, чл.-кор. РАН
13.	<i>Современный потенциал реализации идей Д. Н. Прянишникова в адаптивном земледелии Северо-Запада России</i>	$14^{30}-14^{45}$	<b>Иванов Алексей Иванович</b> , заведующий отделом и лабораторией опытного дела Агрофизического НИИ, д. с.-х. н., профессор, член.-кор. РАН
14.	<i>Научно-производственная система сбалансированного минерального питания сельскохозяйственных культур в АПК Юга России</i>	$14^{45}-15^{00}$	<b>Подколзин Олег Анатольевич</b> , директор Краснодарского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба», д. с.-х. н., чл.-кор. РАН
Подведение итогов, обмен мнениями, принятие резолюции конференции Торжественный фуршет $15^{00}-16^{00}$			

13 ноября 2025 года

Москва, улица Прянишникова, дом 6, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева  
Кафедра агрономической, биологической химии и радиологии, корпус 17С,  
«Большая агрохимическая аудитория имени академика Д.Н. Прянишникова»  
Начало в 10:00

№ п/п	Темы докладов	Время	Докладчик
1.	Регистрация участников конференции	9 <sup>15</sup> -10 <sup>00</sup>	<i>Фойе Большой агрохимической аудитории имени академика Д.Н. Прянишникова, 2-й этаж</i>
	Обзорная экскурсия по лабораториям кафедры и музею-кабинету академика Д.Н. Прянишникова		
	Чайная церемония		
2.	Открытие конференции	10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>	<i>Трухачев Владимир Иванович</i> , ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор
3.	Приветственное слово участникам конференции	10 <sup>20</sup> -10 <sup>40</sup>	<i>Агибров Юрий Исупович</i> , председатель Совета ветеранов РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д. э. н., профессор кафедры экономики и организации производства; <i>Бакуменко Лидия Сергеевна</i> , директор Агрохимической службы России <i>Шитикова Александра Васильевна</i> , и.о. директора института агробиотехнологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д. с.-х. н., профессор

**Секция 1. Современные подходы к оценке плодородия почв и повышения эффективности удобрений**

**Модератор – Налиухин Алексей Николаевич, д. с.-х. н., зав. кафедрой**

1.	<i>Современные подходы к определению потребности в удобрениях в свете идей академика Д.Н. Прянишникова</i>	10 <sup>40</sup> -10 <sup>55</sup>	<i>Налиухин Алексей Николаевич</i> , заведующий кафедрой агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д. с.-х. н.
2.	<i>Развитие идей академика Д.Н. Прянишникова по вопросам определения потребности растений в питательных веществах</i>	10 <sup>55</sup> -11 <sup>10</sup>	<i>Шафран Станислав Аронович</i> , главный научный сотрудник лаборатории минерального и биологического азота и оценки эффективности применения удобрений ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, д. с.-х. н.
3.	<i>Эффективность и агроэкология длительного применения органических и</i>	11 <sup>10</sup> -11 <sup>25</sup>	<i>Мерзляя Генриэта Егоровна</i> , главный научный сотрудник лаборатории агрохимии органических,

	минеральных удобрений в системах разной интенсивности		известковых удобрений и химической мелиорации ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, д. с.-х. н., профессор, заслуженный деятель науки РФ
4.	<i>Опыт применения адаптогена АнаСил в Турции</i>	11 <sup>25</sup> -11 <sup>40</sup>	<b>Мехмет Бора Кайдан,</b> PhD, профессор, доктор энтомологии, факультет биотехнологии университета Чуктурова, Турция
5.	<i>Агрономическая эффективность длительного применения удобрений в овощном севообороте</i>	11 <sup>40</sup> -11 <sup>55</sup>	<b>Надежкин Сергей Михайлович,</b> заведующий лабораторно-аналитическим отделом Федерального научного центра овощеводства, д. б. н., профессор
6.	<i>Новые эффекты при анализе длительных полевых опытов</i>	11 <sup>55</sup> -12 <sup>10</sup>	<b>Фрид Александр Соломонович,</b> ведущий научный сотрудник лаборатории физико-химических исследований ВНИИ фитопатологии, д. с.-х. н.

***Перерыв, чайная пауза, фойе Большой агрохимической аудитории  
имени академика Д.Н. Прянишникова, 2-й этаж***  
***12<sup>10</sup>-12<sup>30</sup>***

7.	<i>Научные основы известкования кислых почв</i>	12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<b>Осипов Анатолий Иванович,</b> главный научный сотрудник отдела химической мелиорации и опытного дела, ФГБНУ «Агрофизический институт», д. с.-х. н., профессор
8.	<i>О шкале ценностей в науке</i>	12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Титова Вера Ивановна,</b> зав. кафедрой «Агрохимия и агроэкология» Биоэкологического факультета, Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева, д. с.-х. н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, заслуженный деятель науки РФ
9.	<i>Роль удобрений в повышении качества продукции сельскохозяйственных культур в полевых опытах и производственных условиях</i>	13 <sup>00</sup> -13 <sup>15</sup>	<b>Воробьёв Вячеслав Анатольевич,</b> начальник отдела агрохимического обследования и анализа почв, Великолукского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба», д. с.-х. н., доцент
10.	<i>Системы удобрения, обеспечивающие высокую стабильную урожайность культур зерносвекловичного севооборота ЦЧР в условиях глобального изменения климата</i>	13 <sup>15</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>Минакова Ольга Александровна,</b> ведущий научный сотрудник лаборатории сортовых технологий возделывания сахарной свёклы и агроэкологических исследований в свекловичных агроценозах «ВНИИ сахарной свёклы и сахара им. А.Л. Мазлумова», д. с.-х. н.
11.	<i>Применение удобрений под зерновые культуры на серой лесной почве Владимирского</i>	13 <sup>30</sup> -13 <sup>45</sup>	<b>Окорков Владимир Васильевич,</b> главный научный сотрудник отдела агрохимии и экологии, ФГБНУ

	<i>ополья</i>		«Верхневолжский ФАНЦ», д. с.-х. н.
12.	<i>Связь азотфикссирующей способности люпина узколистного с метеорологическими условиями, элементами агротехнологии и зерновой продуктивностью люпина в изменяющемся климате Центрального Нечерноземья</i>	13 <sup>45</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Конончук Вадим Витальевич</b> , главный научный сотрудник, лаборатории разработки сортовых технологий зернобобовых культур, ФИЦ «Немчиновка», д. с.-х. н., доцент

*Возложение цветов к памятнику Академика Д.Н. Прянишникова*

**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ 14<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup>**

**Секция 2. Воспроизводство почвенного плодородия как фактор устойчивости агроэкосистем в условиях изменяющегося климата,**  
**Модератор – Титова Вера Ивановна, д. с.-х. н., профессор**

1.	<i>О Роль органоминеральных и микробиологических удобрений при возделывании льна-долгунца в условиях изменяющегося климата</i>	15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<b>Сорокина Ольга Юрьевна</b> , зав. лабораторией агротехнологий, Обособленного подразделения Научно-исследовательского института льна ФНЦ ЛК, д. с.-х. н., профессор
2.	<i>Оценка влияния различных систем применения удобрений на интенсивность эмиссии CO<sub>2</sub></i>	15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Тимошинов Роман Владимирович</b> , заведующий отделом земледелия и агрохимии, ФГБНУ «ФИЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», м.н.с., к. с.-х. н., Приморский край, г. Уссурийск <i>Содокладчик: Панюта Нина Сергеевна</i>
3.	<i>Биодинамическое равновесие в агробиоценозах при использовании специальных органоминеральных и водорастворимых удобрений</i>	15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<b>Ладухин Анатолий Георгиевич</b> , член Совета директоров ОАО «Буйский химический завод», Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники
4.	<i>Влияние технологии прямого посева на плодородие чернозема южного в условиях степной зоны Республики Крым</i>	15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Илюшкина Ольга Владимировна</b> , старший научный сотрудник, отделение полевых культур, лаборатория агрохимических исследований Научно-исследовательского института сельского хозяйства Крыма, к. с.-х. н.
5.	<i>Роль агрохимической мелиорации в сохранении и повышении плодородия почв и решении задач продовольственной безопасности. Опыт Республики Татарстан</i>	16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	<b>Хисматуллин Марс Мансурович</b> , директор ФГБУ «Управление «Приволжскмелиоводхоз», д. с.-х. н., доцент

6.	<p><i>Временная динамика основных показателей плодородия чернозема выщелоченного на реперном участке в условиях Нижегородской области</i></p>	16 <sup>15</sup> -16 <sup>30</sup>	<p><b>Володина Евгения Николаевна</b>, доцент кафедры «Почвоведение и природообустройство», Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева, к. б. н.;</p> <p><b>Титова Вера Ивановна</b>, зав. кафедрой «Агрохимия и агроэкология» Биоэкологического факультета, Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева, д. с.-х. н., профессор;</p> <p><b>Кириллова Дарья Алексеевна</b> студент, Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева</p>
7.	<p><i>Белковая и масличная продуктивность раннеспелых сортов сои в условиях Центрального района Нечернозёмной зоны</i></p>	16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	<p><b>Храмой Виктор Кириллович</b>, профессор кафедры агрономии факультета Агротехнологий, инженерии и землеустройства Калужского филиала «Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева»;</p> <p><b>Сихарулидзе Тамила Давидовна</b>, профессор каф. агрономии, д. с.-х. н.;</p> <p><b>Рахимова Ольга Владимировна</b>, к. с.-х. н., доцент;</p> <p><b>Малахова Светлана Дмитриевна</b>, к. с.-х. н., доцент;</p> <p><b>Васильева Вера Алексеевна</b>, к. с.-х. н., доцент</p>
8.	<p><i>Повышение урожайности подсолнечника от внесения азотных удобрений инновационными комплексами</i></p>	16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	<p><b>Милюткин Владимир Александрович</b>, профессор кафедры технологий производства и экспертизы продукции из растительного сырья Самарского государственного аграрного университета, д. т. н., профессор</p>
9.	<p><i>Применение минеральных удобрений на масличном льне перед посевом</i></p>	17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	<p><b>Мамырко Юлия Викторовна</b>, Старший научный сотрудник, Агротехнологический отдел, «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», к. с.-х. н.</p>
10.	<p><i>Стратегия антирезистентного применения гербицидов в посевах риса для повышения экономической эффективности и экологической безопасности орошаемого земледелия</i></p>	17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	<p><b>Уманский Алексей Николаевич</b>, преподаватель кафедры растениеводства и агротехнологии ФГБОУ ВО «Херсонский аграрный университет», к. с.-х. н., доцент</p>

11.	<i>Публикации о Д.Н. Прянишникове в журнале «Агрохимический вестник»</i>	17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	<b>Прохоров Илья Сергеевич</b> , главный редактор журнала «Агрохимический вестник, к. с.-х. н.; <b>Царева Мария Владимировна</b> , доцент кафедры агрохимии и почвоведения УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», к. с.-х. н., доцент
12.	<i>Современные аналитические приборы для агрохимических исследований</i>	17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Первушин Юрий Викторович</b> , директор компании «Элемент» <b>Ануфриев Павел Романович</b> , менеджер компании «Элемент»

**Секция 3. Климатосмягчающие технологии на основе стабилизации плодородия почв при применении удобрений**  
**Модератор – Демидов Дмитрий Вячеславович, к. т. н.**

1.	<i>Оптимизация углеродного следа сельскохозяйственных культур с помощью внедрения в агротехнологию биологических препаратов</i>	15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<b>Демидов Дмитрий Вячеславович</b> , начальник Центра инноваций АО «Апатит» ГК «ФосАгро», к. т. н.
2.	<i>Особенности круговорота углерода в природных и антропогенных элементах агроландшафтов лесостепи Среднего Поволжья</i>	15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Троц Наталья Михайловна</b> , проректор по научной работе, заведующая кафедрой «Агрохимия, почвоведение и агроэкология», Самарского аграрного университета, д. с.-х. н., профессор
3.	<i>Так ли бесплатен симбиотический азот?</i>	15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<b>Стекольников Константин Егорович</b> , профессор кафедры агрохимии, почвоведения и агроэкологии Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I, д. с.-х. н., доцент
4.	<i>Формирование урожайности ячменя озимого в зависимости от действия PPP и минерального питания в условиях изменения климата</i>	15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Еременко Оксана Анатольевна</b> , директор Запорожского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба», д. с.-х. н., профессор
5.	<i>Оптимизация сочетания органических и минеральных удобрений для устойчивого поддержания урожайности и сохранения почвенного плодородия</i>	16 <sup>00</sup> -16 <sup>15</sup>	<b>Годекова Огулсурай Чарыевна</b> , заведующий кафедрой «Бухгалтерский учет и аудит в сельском хозяйстве» Туркменского сельскохозяйственного университета имени С.А. Ниязова <b>Худайбергенова Гурбангуль Мурриков Даянчмырат Гуванджсович</b>
6.	<i>Микробиологическая трансформации фосфатов и</i>	16 <sup>15</sup> -16 <sup>30</sup>	<b>Банецкая Евгения Валерьевна</b> , ведущий научный сотрудник научно-

	<i>органического вещества почве при длительное внесении удобрений</i>		исследовательской лаборатории «Комплексного анализа почв» ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ», к. с.-х. н.
7.	<i>Влияние систем удобрения на баланс питательных элементов в зернотравяном севообороте на дерново-подзолистой почве</i>	16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	<b>Ергин Александр Владимирович</b> , ведущий научный сотрудник отдела растениеводства, СЗНИИМЛПХ им. А.С. Емельянова – обособленное подразделение ВолНЦ РАН, к. с.-х. н.
8.	<i>Роль биологически активных веществ в ростовых процессах ярового ячменя и его продуктивности в условиях глобального изменения климата</i>	16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Ламмас Мария Евгеньевна</b> , научный сотрудник лаборатории испытаний элементов агротехнологий, агрохимиков и пестицидов, ФГБНУ ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, к. с.-х. н.
9.	<i>Активизация фосфатазы как прием улучшения фосфатного режима почвы в интенсивном и органическом земледелии</i>	17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	<b>Азнаева Милана Радиевна</b> , научный сотрудник, начальник отдела мониторинга агроэкосистем, Центр декарбонизации АПК и региональной экономики, Кабардино-Балкарского государственного университета имени Х. М. Бербекова
10.	<i>Влияние изменения агроклиматических условий и минеральных удобрений на урожайность яровой пшеницы в условиях Южно-Минусинского округа Красноярского края</i>	17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	<b>Юферова Екатерина Владимировна</b> , заместитель директора Минусинского филиала ФГБУ «РосАгрохимслужба», Красноярский край, г. Минусинск
11.	<i>Разработка модели дифференцированного минерального питания сои с учётом внутривидовой неоднородности, построенной на базе спутниковой ретроспектизы</i>	17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	<b>Ананьева Эльвира Владимировна</b> , младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Агротехнологии» ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ», к. б. н.
12.	<i>Агрохимическая лаборатория под ключ: от идеи до реализации</i>	17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Долинин Олег Геннадьевич</b> , начальник отдела физико-химического анализа компании «Миллаб»
<b>Подведение итогов, обмен мнениями, принятие резолюции конференции</b> <b>17<sup>45</sup>-18<sup>00</sup></b>			

14 ноября 2025 года

Москва, улица Прянишникова, дом 6, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева  
Кафедра агрономической, биологической химии и радиологии, корпус 17С,  
«Большая агрохимическая аудитория имени академика Д.Н. Прянишникова»  
Начало в 10:00 (продолжение конференции)

№ п/п	Темы докладов	Время	Докладчик
<b>Секция 4. Комплексное применение удобрений и новые методы анализа почв и растений</b>			
<b>Модератор – Белопухов Сергей Леонидович, д. с.-х. н., профессор</b>			
1.	<i>Термодинамические и кинетические факторы при взаимодействии компонентов удобрений с почвой</i>	$10^{00}-10^{15}$	<b>Белопухов Сергей Леонидович</b> , профессор кафедры химии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д. с.-х. н., к. х. н., профессор, заслуженный деятель науки РФ Содокладчики: Тазин И.И., Сокорова Н.В.
2.	<i>Биодинамическое равновесие в агробиоценозах при использовании специальных органоминеральных и водорастворимых удобрений</i>	$10^{15}-10^{30}$	<b>Ладухин Анатолий Георгиевич</b> , член Совета директоров ОАО «Буйский химический завод», Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники
3.	<i>Применение УФ-спектрофотометрии для определения содержания нитратного азота в почве</i>	$10^{30}-10^{45}$	<b>Лапушкин Всеволод Михайлович</b> , доцент кафедры агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, к. б. н., доцент
4.	<i>Возможности фотометрии для оперативной диагностики азотного питания полевых культур</i>	$10^{45}-11^{00}$	<b>Щуклина Ольга Александровна</b> , и.о. заведующего отделом, ведущий научный сотрудник отдела отдалённой гибридизации ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, к. с.-х. н.
5.	<i>Новые методы анализа растений и удобрений в современных условиях</i>	$11^{00}-11^{15}$	<b>Туманов Антон Вячеславович</b> , и.о. зав. кафедрой строительства и архитектуры, ФГБОУ ВО «Херсонский аграрный университет», к. т. н.
6.	<i>Новые органо-минеральные удобрения для повышения урожайности и качества сельскохозяйственной продукции</i>	$11^{15}-11^{30}$	<b>Абрамов Максим Вячеславович</b> , генеральный директор НПК «Эффективные технологии» <b>Белопухов Сергей Леонидович</b> , профессор кафедры химии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, д. с.-х. н.
7.	<i>Приём повышения плодородия почв и продуктивности полевых культур в Центральной зоне Краснодарского края</i>	$11^{30}-11^{45}$	<b>Скороходов Виталий Юрьевич</b> , ведущий научный сотрудник агротехнологического отдела ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», к. с.-х. н.

8.	<i>Гумусное состояние почв ЦЧР при длительном сельскохозяйственном использовании</i>	$11^{45}-12^{00}$	<b>Хайдуков Константин Петрович</b> , руководитель направления агрохимических исследований ГК «АгроТерра», к. б. н.
9.	<i>Уравнение мелиоративного режима биологического объекта для обоснования необходимости химической мелиорации</i>	$12^{00}-12^{15}$	<b>Шабанов Виталий Владимирович</b> , научный руководитель проблемной лаборатории, д. т. н., профессор
10.	<i>Агрохимическая характеристика почвы под культурами зернопропашного севооборота полевого опыта ЦТЗ</i>	$12^{15}-12^{30}$	<b>Беленков Алексей Иванович</b> , консультант, Селекционный центр по кормовым культурам, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», д. с.-х. н., профессор
11.	<i>Влияние препаратов Эпин плюс и Цитовит на яровую пшеницу при выращивании в условиях ЦНЗ России</i>	$12^{30}-12^{45}$	<b>Жарких Ольга Андреевна</b> , доцент кафедры химии Российской государственно аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева Содокладчик: <b>Дмитревская Полина Андреевна</b> , студент

*Перерыв, чайная пауза  $12^{45}-13^{00}$*

**Секция 5. Школа молодых учёных, приуроченная к 160-летнему юбилею академика Д.Н. Прянишникова**

1.	<i>Современные требования к аттестации научных кадров</i>	$13^{00}-14^{30}$	<b>Завалин Алексей Анатольевич</b> , научный рук-ль Всероссийского научно-исследовательского института агрохимии имени Д.Н. Прянишникова, зав. лабораторией минерального и биологического азота и оценки эффективности применения удобрений, д. с.-х. н., профессор, Академик РАН
----	-----------------------------------------------------------	-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ  $14^{30} - 15^{30}$**

**Доклады молодых учёных  
Модератор – Демидов Дмитрий Вячеславович, к. т. н.**

1.	<i>Применение цинксодержащих удобрений при выращивании яровой пшеницы</i>	$15^{30}-15^{40}$	<b>Ахметжанов Даниэль Мухаррэмович</b> , аспирант кафедры агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
2.	<i>Значение магния при выращивании сельскохозяйственных культур</i>	$15^{40}-15^{50}$	<b>Кутырева Дарья Евгеньевна</b> , аспирант кафедры агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
3.	<i>Влияние биомодифицированного карбамида на продуктивность гречихи посевной</i>	$15^{50}-16^{00}$	<b>Иванов Роман Геннадьевич</b> , аспирант кафедры агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

4.	<i>Продукционный процесс льна-долгунца при различных уровнях азотного питания</i>	$16^{00}-16^{10}$	<b>Сон Сергей Григорьевич</b> , аспирант кафедры агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
5.	<i>Эффективность азотных удобрений при возделывании фиолетовозёрной пшеницы в условиях ЦРНЗ России</i>	$16^{10}-16^{20}$	<b>Чудинов Никита Владимирович</b> , аспирант кафедры агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
6.	<i>Повышение урожайности эфиромасличных культур с помощью стимуляторов роста на основе микроэлементов</i>	$16^{20}-16^{30}$	<b>Гурьева Виталия Игоревна</b> , специалист Центра инноваций АО «Апатит» ГК «ФосАгро», магистр 2-го курса Института фармации и биотехнологии РУДН
7.	<i>Расчетно-графический метод получения удобрения <math>Ca(H_2PO_4)_2 \times 2H_2O</math> на основе бедного сырья и аналитический контроль продукта</i>	$16^{30}-16^{40}$	<b>Копылова Софья Руслановна</b> , специалист Центра инноваций АО «Апатит» ГК «ФосАгро», магистр 2-го курса кафедры Технологии неорганических веществ и электрохимически процессов РХТУ им. Д.И. Менделеева
8.	<i>Анtagонизм и синергизм компонентов сложных минеральных удобрений</i>	$16^{40}-16^{50}$	<b>Фирсова Полина Григорьевна</b> , магистр 2-го курса кафедры Технологии неорганических веществ и электрохимически процессов РХТУ им. Д.И. Менделеева
9.	<i>Потребление растениями яровой пшеницы азота в течение вегетации при применении удобрений</i>	$16^{50}-17^{00}$	<b>Лебедева Александра Анатольевна</b> , магистр 2-го курса кафедры агрономической, биологической химии и радиологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
<i>Подведение итогов, обмен мнениями, принятие резолюции конференции</i> $17^{00}-17^{30}$			