

Федеральное агентство научных учреждений  
Российская академия наук  
Всероссийский научно-исследовательский институт  
агротехники имени Д.Н. Прянишникова  
Географическая сеть опытов с удобрениями



Всероссийское координационное совещание научных учреждений-  
участников Географической сети опытов с удобрениями

*«Итоги выполнения Программы фундаментальных научных исследований  
Государственных академий на 2013-2020гг»*

Международная научная конференция

*«Динамика изменения показателей плодородия почв и комплекс мер по их  
регулированию при длительном применении систем удобрения в разных  
почвенно-климатических зонах»*

## ПРОГРАММА

16-17 апреля 2018г.



Москва 2018

**Место проведения: Москва, ул. Прянишникова, 31а,  
4 этаж конференц-зал,  
16-17 апреля 2018г.**

**Оргкомитет**

Председатель: **Сычев В.Г.** – академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
Директор ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

Зам. председателя: **Завалин А.А.** – академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН

Ответственные исполнители: **Рухович О.В.** - доктор биологических наук, заведующая лабораторией Геосети  
**Беличенко М.В.** – кандидат биологических наук, в.н.с.  
**Романенков В.А.** – доктор биологических наук, гл.н.с.  
**Никитина Л.В.** – кандидат биологических наук, в.н.с.  
**Иванова О.И.** – н.с.  
**Бражникова Н.В.** – зав. редакционно-издательского отдела.

**Адрес оргкомитета**

127550 Москва, ул. Прянишникова, 31а, ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»

Оргкомитет конференции Геосети

Телефон для справок: (499) 976-49-57

электронная почта: [geosetvniia@gmail.com](mailto:geosetvniia@gmail.com)

**Состав специальной комиссии для заслушивания сообщений-отчетов:**

**Донник Ирина Михайловна**, академик РАН, Вице-президент РАН

**Багиров Вугар Алинияз оглы** – начальник Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО России

**Завалин Алексей Анатольевич**, академик РАН, зав сектором земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства ОСХН РАН

**Сычев Виктор Гаврилович** - академик РАН, директор ВНИИ агрохимии

**Шеуджен Асхад Хазретович**, академик РАН, зав. кафедрой агрохимии Кубанского ГАУ

**Гамзиков Геннадий Павлович**, академик РАН, профессор каф. почвоведения, агрохимии и земледелия Новосибирского ГАУ

**Романенков Владимир Аркадьевич**, профессор РАН, МГУ имени М.В. Ломоносова

**Сапаров Абдула Сапарович**, академик Академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан

**15 апреля**

**Заезд участников совещания**

**16 апреля**

**9.00-10.00** Регистрация участников совещания

**10.00** Открытие совещания

10.00-10.20	<b>Сычев Виктор Гаврилович</b> , академик РАН, директор ВНИИ агрохимии
10.20-10.40	<b>Донник Ирина Михайловна</b> , академик РАН, Вице-президент РАН
10.40-11.00	<b>Багиров Вугар Алинияз оглы</b> , начальник Управления координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук ФАНО России
11.00-11.20	<b>Гамзиков Геннадий Павлович</b> , академик РАН Новосибирский государственный аграрный университет, агрономический факультет (Новосибирск) Влияние длительного применения удобрений на агрохимические свойства почв в стационарных опытах Сибири
11.20-11.40	<b>Шеуджен Асхад Хазретович</b> , академик РАН Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина Влияние длительного применения минеральных удобрений на продуктивность и плодородие почв западного Предкавказья
11.40-12.00	<b>Есаулко Александр Николаевич</b> , д.с.-х н., профессор РАН, <b>Сигида Максим Сергеевич</b> к.с.-х н. доцент, зав. каф. ФГБОУ Ставропольский ГАУ Вклад длительного опыта Геосети в сохранение плодородия почв Центрального Предкавказья и особенности применения удобрений при возделывании сельскохозяйственных культур по технологии no-till.
<b>12.00-12.20</b>	<b>ПЕРЕРЫВ НА ЧАЙ</b>
12.20-12.40	<b>Лукин Сергей Михайлович</b> , д.б.н., ВНИИ органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» Влияние длительного применения систем удобрения на продуктивность зернопропашного севооборота, качество продукции и плодородие дерново-подзолистой почвы Изучение взаимосвязи режима органического вещества в почве с урожаем полевых культур
12.40-13.00	<b>Будажанов Лубсан-Зонды Владимирович</b> , д.б.н., проф., директор Бурятский НИИСХ Разработать научные основы технологий эффективного применения удобрений в почвозащитном земледелии в агроландшафтах сухой степи Забайкалья

13.00-13.20	<b>Тарасов Сергей Иванович</b> , к.б.н., в.н. с. ВНИИ органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» Агрэкологические последствия систематического длительного применения различных доз бесподстилочного навоза в агроценозах с бессменным возделыванием многолетних трав
13.20-13.40	<b>Пасько Сергей Валентинович</b> , к.с.-х.н., вед. н. с., Донской ЗНИИСХ, Эффективность минеральных и органических удобрений в зависимости от насыщения ими севооборота.
13.40-14.00	<b>Кольцов Дмитрий Николаевич</b> , Врио директора, к.с.-х.н., доцент Смоленский НИИСХ Изучение основных закономерностей формирования высоких урожаев, повышения качества сельскохозяйственных культур и плодородия почвы на основе специальных многофакторных опытов, с применением математических методов и электронно - вычислительной техники
14.00-15.00	<b>ОБЕД</b>
15.00-15.20	<b>Окорков Владимир Васильевич</b> , д.с.-х.н., гл.н.с., ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ» Удобрения и продуктивность 7-польного зернотравяного севооборота на серых лесных почвах Владимирского ополья
15.20-15.40	<b>Иванова Ольга Михайловна</b> , к.с.-х.н., Тамбовский НИИСХ – филиал ФГБНУ «Федеральный Научный центр им. И.В. Мичурина» Разработать приемы комплексного использования макро и микроудобрений сельскохозяйственных культур севооборота на основе оптимизации азотного питания в условиях северо-восточной части ЦЧЗ
15.40-16.00	<b>Солдатова Ирина Эдуардовна</b> , СКНИИГПСХ, к.с.-х.н., зав.лаб. Разработка технологии использования, восстановления и улучшения горных кормовых угодий Северного Кавказа
16.00-16.20	<b>Кузьменко Наталья Николаевна</b> , к. с.-х.н., с. н.с., зав. лаб., «ВНИИ льна» Влияние агротехнологий различной интенсивности на плодородие дерново-подзолистой почвы и продуктивность Льняного севооборота
16.20.-16.40	<b>Шаповалова Надежда Николаевна</b> , зав. отд. Северо-Кавказский ФАНЦ, Ставропольский НИИСХ Изучить влияние систематического внесения высоких доз удобрений на урожайность сельскохозяйственных культур, плодородие почвы и качество продукции в шестипольном севообороте
16.40-17.00	<b>Яшин Евгений Александрович</b> , к.с.-х.н., доцент, Ульяновский ГАУ Солома в системе удобрения культур на черноземах лесостепи Поволжья
17.00-17.20	<b>Алферов Алексей Анатольевич</b> , к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» Ассоциативный азот: продуктивность яровых зерновых культур и устойчивость агрофитоценоза
17.20-17.40	<b>Налиухин Алексей Николаевич</b> , д.с.-х.н. профессор ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА Управление продуктивностью агроценозов на основе «индикаторных показателей» плодородия почв
17.40-18.00	<b>Пронько Виктор Васильевич</b> , д.с.-х.н. профессор ФГБНУ «НИИ сельского хозяйства Юго-Востока», НПО «Сила Жизни» Влияние минеральных удобрений на качество зерна культур зернопарового севооборота на южных черноземах Поволжья



17 апреля

**Продолжение работы Всероссийского координационного совещания научных учреждений-участников Географической сети опытов с удобрениями**

**Открытие работы Международной конференции  
«Динамика изменения показателей плодородия почв и комплекс мер по их  
регулированию при длительном применении систем удобрения в разных  
почвенно-климатических зонах»**

10.00-10.20	<b>Завалин Алексей Анатольевич</b> , академик РАН, зав сектором земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства ОСХН РАН, д.с.-х.н., зав.лаб., ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» Современное состояние и проблемы азота в мировом земледелии
10.20-10.40	<b>Сапаров Абдулла Сапарович</b> , академик Академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан Состояние и перспективы исследований в длительных опытах с удобрениями в республике Казахстан
10.40-11.00	<b>Кененбаев Серик Барменбекович</b> , д. с.-х. н., ген. директор ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» Влияние длительного применения удобрений на качество сельскохозяйственных культур в условиях юго-востока Казахстана
11.00-11.20	<b>Солнцев Павел Иванович</b> , зав. лаб. Белгородский ФАНЦ РАН Изучить агроэкологически безопасные и экономически эффективные технологии применения средств химизации в зернопропашном севообороте
11.20-11.40	<b>Бижоева Тамара Павловна</b> , к.с.х.н., зав. лаб., Институт сельского хозяйства КБНЦ РАН (КБНИИСХ) Эффективность приемов комплексного использования средств химизации и биологических ресурсов в агротехнологии на черноземах обыкновенных карбонатных центрального Предкавказья
11.40-12.00	<b>Кодочилова Наталья Александровна</b> , к.б.н., зам. директора Нижегородский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока Разработать методы экологически адаптивного управления процессами агрохимических воздействий (мелиоранты и минеральные удобрения) на почвенно-растительную систему для повышения плодородия кислых почв, продуктивности и устойчивости агроэкосистем в адаптивно-ландшафтном земледелии Нижегородской области
12.00-12.20	<b>Перерыв на чай</b>
12.20-12.40	<b>Стулин Александр Федорович</b> , в.н.с., к.с.-х.н., Воронежский филиал ВНИИК Влияние длительного применения удобрений на урожайность и качество культур севооборота в условиях Центрального Черноземья
12.40-13.00	<b>Бортник Татьяна Юрьевна</b> , зав каф., к.с.-х.н., Ижевская ГСХА Влияние систематического внесения различных доз удобрений, их сочетаний и соотношений на продуктивность севооборота и плодородие дерново-подзолистой почвы
13.00-13.20	<b>Николаев Иван Николаевич</b> , с.н.с., Ленинградский НИИСХ Изменение продуктивности культур за 9 ротаций севооборота в многолетнем полевом опыте при применении извести

13.20-13.40	<b>Титова Вера Ивановна</b> , д. с.-х. н., профессор, зав каф. Нижегородская ГСХА, Подходы к оценке состояния техногенно трансформированных почв после проведения биологической рекультивации
13.40-14.00	<b>Минакова Ольга Александровна</b> , д.с.-х. н. зав. лаб. «ВНИИ сахарной свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова» Динамика почвенного плодородия и урожайности культур при длительном применении удобрений (1936-2017 гг.) в зерносвекловичном севообороте
<b>14.00-15.00</b>	<b>Обед</b>
15.00-15.20 Стендовый доклад	<b>Назарова Перизат Ержанаткызы</b> , м.н.с., ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А. И. Бараева» Казахстан Изменение урожайности яровой пшеницы при применении минеральных удобрений в условиях нулевой технологии обработки почвы на южных черноземах Акмолинской области
15.20-15.40	<b>Белоусов Игорь Евгеньевич</b> , к.с.-х.н., с.н.с., ФГБНУ «ВНИИ риса» Влияние агромелиорантов и их последствий на показатели плодородия лугово-черноземной солонцевой почвы и урожайность культур рисового севооборота
15.40-16.00	<b>Борисов Валерий Александрович</b> , д.с.-х.н., профессор ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО Плодородие аллювиальной луговой почвы после шести ротаций овоще-кормового севооборота
16.00-16.20	<b>Привалова Кира Николаевна</b> , д.с.-х.н., в.н.с., ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» Влияние длительного применения удобрений на продуктивность пастбищных фитоценозов и почвенную среду
16.20.-16.40	<b>Тебердиев Далхат Малчиевич</b> , д.с.-х.н., профессор, зав.лаб., ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» Изменение продуктивности долголетнего сенокоса в зависимости от режима питания и доз извести
16.40-17.00	<b>Надежкин Сергей Михайлович</b> , д.б.н., профессор, ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» Влияние длительного применения удобрений и известкования на плодородие чернозема выщелоченного
17.00-17.20	<b>Тимошинов Роман Витальевич</b> , зав. отделом земледелия и агрохимии ФГБНУ "Приморский НИИСХ", к.с.-х.н. Изменение продуктивности сельскохозяйственных культур и плодородия почвы при длительном применении различных систем удобрений в полевом севообороте в условиях Приморского края
17.20-17.40	<b>Трубников Юрий Николаевич</b> , д.с.-х.н., директор Красноярского НИИСХ Разработать системы применения удобрений, обеспечивающих повышение плодородия почв, продуктивность севооборота, охрану окружающей среды для Канской лесостепи
17.40	<b>Подведение итогов совещания. Принятие решения.</b>

## СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

### Научные основы эффективного управления плодородием почв в длительных полевых опытах

Малый зал. Начало заседания: 12.20

12.20-12.40	<b>Паутова Наталья Борисовна</b> , к.б.н., н.с., ФГБУН «Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН» Активное органическое вещество в свежем навозе
12.40-13.00	<b>Лебедева Татьяна Николаевна</b> , к.б.н., н.с., ФГБУН «Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН» Влияние системы землепользования и агротехнологий на дисперсное органическое вещество почвы
13.00-13.20	<b>Бабунев Андрей Борисович</b> , главный агрохимик ГЦАС «Тамбовский» Динамика агрохимических показателей плодородия почв и их регулирование в условиях Тамбовской области
13.20-13.40	<b>Конова Аминат Мсостовна</b> , к.с.-х.н., с.н.с. Смоленский НИИСХ. Баланс питательных веществ в условиях различного насыщения севооборота удобрениями
13.40-14.00	<b>Захаров Николай Григорьевич</b> , к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ Баланс элементов питания в почве при использовании соломы в системе удобрения культур на черноземах лесостепи Поволжья
<b>14.00-15.00</b>	<b>Обед</b>
15.00-15.15.	<b>Гарипова Галина Николаевна</b> , зав.лабораторией, к.с.-х.н. Башкирский НИИСХ, Влияние минеральных удобрений на урожайность зерна ярового ячменя и его технологические качества в Предуралье Башкортостана
15.15-15.30	<b>Ильюшенко Ирина Владимировна</b> , к.б.н., с.н.с. ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», Прогнозная оценка направленности изменений агрохимических свойств черноземов выщелоченных при различных дозах минеральных удобрений
15.30-15.45	<b>Бусыгин Алексей Сергеевич</b> , аспирант ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» Содержание селена в почвах и эффективность селеновых удобрений под яровую пшеницу в Северо-Восточном Нечерномье
15.45-16.00	<b>Романенков Владимир Аркадьевич</b> , д.б.н., профессор РАН, гл.н.с., ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», зав. кафедрой в МГУ им. М.В. Ломоносова Использование данных по урожайности и плодородию почв длительных опытов для оценки возможного снижения климатических рисков
16.00-16.15	<b>Шевцова Людмила Константиновна</b> , д.б.н., гл.н.с., ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» Изменение гумусового состояния дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы при длительном применении различных систем удобрения
16.15.-16.30	<b>Рухович Ольга Владимировна</b> , д.б.н., зав. лаб., ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» Использование IT-технологий для моделирования урожайности сельскохозяйственных культур на основе баз данных длительных опытов
16.30-16.45	<b>Лошаков Владимир Григорьевич</b> , д.с.-х.н., профессор, гл.н.с., ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» Зеленое удобрение в длительных опытах Геосети



16.45-17.00

**Беличенко Майя Валериевна**, к.б.н., в.н.с., ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»  
Базы данных как информационное сопровождение агрохимических исследований в длительных опытах