

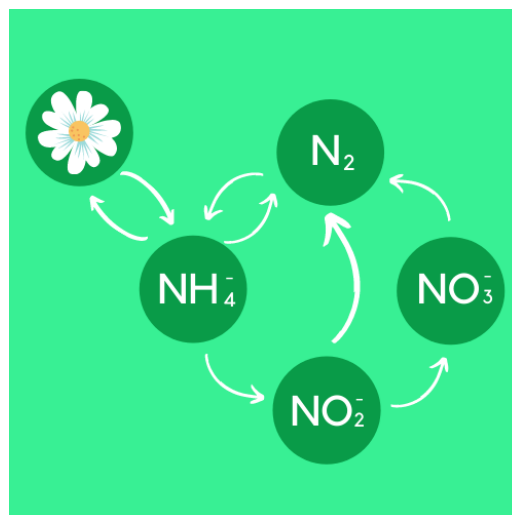


Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Агрофизический научно-исследовательский институт»



Международный научный семинар
**«Вызовы и возможности управления азотом
в сельском хозяйстве»**

Программа



23 марта 2021 г.
Санкт-Петербург

Организационный комитет

Бучкина Наталья Петровна, к.б.н., ФГБНУ АФИ

Гурова Татьяна Александровна, к.б.н., ФГБНУ АФИ

Козлов Александр Александрович, ФГБНУ АФИ

Козлова Наталья Павловна, к.т.н., Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»; сопредседатель Экспертной группы по азоту стран Восточной Европы, Северного Кавказа и Центральной Азии Целевой группы по химически активному азоту UNECE

Лукин Сергей Михайлович, д.б.н., ВНИИ органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ»; сопредседатель Экспертной группы по азоту стран Восточной Европы, Северного Кавказа и Центральной Азии Целевой группы по химически активному азоту UNECE

Цивилёв Андрей Юрьевич, ФГБНУ АФИ

- 11.00-11.15 **Открытие семинара**
Бучкина Наталья Петровна, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург
Завалин Алексей Анатольевич, академик РАН, заместитель академика-секретаря отделения сельскохозяйственных наук РАН
Лукин Сергей Михайлович, Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа - филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», п. Вяткино Владимирской обл.
- 11.15-11.35 **Nitrogen budgetting and opportunities for improved agricultural and environmental management**
Dalgaard Tommy, Department of Agroecology, Aarhus University, Denmark
- 11.35-11.50 **Nitrogen use efficiency concept in geographical network of field experiments with fertilizers**
Романенков Владимир Аркадьевич, МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия
- 11.50-12.05 **Spelt grain yield at low N-levels**
Sugár Eszter, Centre for Agricultural Research, ELKH, Martonvásár, Hungary
- 12.05-12.20 **Biokinetic parameters of a nitrogen transformation cycle in cryoarid conditions of Asian Russia**
Будажанов Лубсан Владимирович, ФГБНУ Бурятский НИИСХ, Улан-Удэ, Россия
- 12.20-12.35 **Fertilization and tillage management - Dominant agricultural methods affecting soil N₂O emissions**
Dencső Márton, Institute for Soil Science, Centre for Agricultural Research, Hungary

- 12.35-12.50 **Best farming practices to mitigate nitrates pollution of waters in Turkey**
Karyotis Theodore, Institute for Soil Mapping and Classification, Hellenic agricultural organization, Greece
- 12.50-13.05 **Integration of crop and livestock systems, environmental benefits**
Klaas Van der Hoek, member of TFRN and Expert Panel EECCA, The Netherlands
- 13.05-13.20 **Оценка выбросов аммиака в Республике Беларусь**
Мальчихина Анна Васильевна, Институт природопользования НАН Беларуси, Минск, Беларусь
- 13.20-13.35 **Оценка выбросов N₂O от сектора сельское хозяйство на территории Российской Федерации**
Вертянкина Виктория Юрьевна, ФГБУ «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля», Москва, Россия
- 13.35-13.50 **Влияние агротехнических приемов на накопление нитратов в почве перед посевом в условиях сухой степи Бурятии**
Билтуев Александр Семенович, ФГБНУ «Бурятский НИИСХ», Улан-Удэ, Россия

Перерыв 13.50-14.30

- 14.30-14.45 **О работе экспертной группы по азоту в рамках TFRN**
Козлова Наталья Павловна, Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», Санкт-Петербург
Лукин Сергей Михайлович, Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа - филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», п. Вяткино Владимирской обл.

- 14.45-15.00 **Баланс азота в агроценозе озимой пшеницы на светло-серой лесной почве**
Накаряков Анатолий Михайлович, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», Москва, Россия
- 15.00-15.15 **Несимбиотическая азотфиксация в севооборотах на дерново-подзолистых почвах**
Лукин Сергей Михайлович, Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа - филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», п. Вяткино Владимирской обл., Россия
- 15.15-15.30 **Анализ компонентов азотного обмена в пахотных почвах с помощью модели DNDC**
Суховеева Ольга Эдуардовна, Институт географии РАН, Москва, Россия
- 15.30-15.45 **Почвенная модель динамики органического вещества Romul_Hum и возможные перспективы ее использования в задачах управления азотом в сельском хозяйстве**
Припутина Ирина Владимировна, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино Московской обл., Россия
- 15.45-16.00 **Минеральные удобрения и орошение – факторы разрушения почвенного плодородия и усиления глобального потепления**
Боинчан Борис Павлович, Научно-исследовательский институт полевых культур «Селекция», Бельцы, Республика Молдова
- 16.00-16.15 **Особенности азотного питания яблони в среднерослых садах на агросерых почвах Среднерусской возвышенности**
Леоничева Елена Вячеславна, ФГБНУ ВНИИСПК, д. Жилина Орловской обл., Россия

- 16.15-16.30 **Фитосанитарное состояние посева при внесении разных доз азотных удобрений в дерново-подзолистые почвы Северо-Запада России на примере ярового ячменя**
Фесенко Мария Александровна, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, Россия
- 16.30-16.45 **Способы регулирования потоков нитратов в овощных агроценозах**
Волкова Елена Николаевна, СПбГУПТД ВШТЭ, Санкт-Петербург, Россия
- 16.45-17.00 **Разработка подходов к комплексной оценке азотной нагрузки на экосистемы и организм человека на территории Крымского полуострова**
Евстафьева Елена Владимировна, ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», Симферополь, Крым, Россия
- 17.00-17.15 **Азотсодержащие гуминовые и полимерные удобрения и их действие на растения**
Комаров Андрей Алексеевич, ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург, Россия
- 17.15-17.25 **Особенности ведения сельскохозяйственного производства в Крестьянской заповедной зоне долины реки Симитарра, Колумбия**
Вильям Давид Сегура Мартинес, Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия
- 17.25-17.30 **Подведение итогов**