

УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП «институт
почвоведения и агрохимии»



Ю.К. Шашко

«29» сентября 2023 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения научно-производственного семинара

«Результаты научной деятельности по изучению поступления и потерям макроэлементов в окружающую среду, изменению плодородия наиболее распространенных почв Республики Беларусь в системе «Атмосферные осадки-почва-удобрение-растение» на примере лизиметрических мониторинговых наблюдений в Центральной части республики за 1981-2020 гг. (г. Минск)

РУП «Институт почвоведения и агрохимии», 220108, г. Минск, ул.
Казинца, 90

Место проведения

03 октября 2023 года

Время проведения семинара

Цель семинара – анализ количества и качества атмосферных осадков на содержание элементов питания, серы и водорастворимого кремния, анализ инфильтрационных почвенных растворов, оценка миграции и трансформации элементов питания и микроэлементов в дерново-подзолистых почвах разного гранулометрического состава, дерново-глеевых, торфянисто-глеевых и торфяных, их продуктивности и качества продукции при возделывании сельскохозяйственных культур в типичных севооборотах, изменения вышеуказанных почв при изменяющихся климатических условиях в системе «атмосферные осадки – почва – удобрение – растение».

Научный объект «Лизиметрический центр по изучению баланса элементов питания в основных почвенных разновидностях Республики Беларусь» планируется внести в Государственный реестр научных объектов, составляющих национальное достояние.

Состав участников – Представитель Министерства сельского хозяйства Республики Беларусь, заведующие подразделений Института, представители научных учреждений аграрного отделения НАН Беларуси и агрохимической службы.

Место проведения: г. Минск, ул. Казинца, 90 (3-й этаж, актовый зал) РУП «Институт почвоведения и агрохимии»,.

Начало семинара: 10 часов утра (03 октября 2023 г.)

Время	Название мероприятия	Ответственные/ докладчики
10. 00 - 10.30	Встреча и регистрация участников	Представители лаборатории новых форм удобрений и мелиорантов
10.30 - 11.00	Приветствие участников семинара от РУП «Институт почвоведения и агрохимии»	Директор Института, доктор с.х. наук, профессор Шашко Ю.К.
11.00- 11-15	Приветствие от НАН Беларуси	
11.15- 12.00	Потери элементов питания при вымывании в окружающую среду, экологическая и экономическая значимость лизиметрических исследований в системе «атмосферные осадки -почва – удобрение -растение»	Докладчик, главный научный сотрудник лаборатории новых форм удобрений и мелиорантов, доктор с.х. наук, професор Пироговская Г.В
12.00- 12.20	Трансформация и миграция кремния в дерново-подзолистых почвах разного гранулометрического состава в системе «почва – удобрение – растение»	Хмелевский С.С. – зав. лабораторией новых форм удобрений и мелиорантов, кандидат с.х. наук, доцент
12.20- 12.30	Кофе, пауза	

12.30	Экскурсия на лизиметрическую станцию	Пироговская Г.В., Хмелевский С.С.
12.40 - 12.50	Выступления участников семинара о проведенной работе в «Лизиметрическом центре за 1981-2023 гг.	Участники семинара
12.50- 13.00	Подведение итогов семинара. Принятие обращения о включении «Лизиметрического центра...» в адрес Государственного реестра научных объектов, составляющих национальное достояние.	Директор РУП «Институт почвоведения и агрохимии», доктор с.х. наук, профессор Шашко Ю.К.