

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Хирк Анастасии Вячеславовны на тему «Агрофизическая
оценка структуры и эродированность агросерых почв Владимирского Ополья»
по специальности 4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук

1.Ф.И.О.: Мазиров Михаил Арнольдович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 03.00.27 - почвоведение

Должность: профессор кафедры земледелия и методики опытного дела

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Институт агробиотехнологии, кафедра земледелия и методики опытного дела

Адрес места работы: 127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.

Тел.: +7(499) 976-08-51

E-mail:mmazirov@rgau-msha.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или
проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Беленьков А.И., **Мазиров М.А.**, Зеленев А.В. Взаимосвязь урожайности и слагаемых элементов, влияющих на ее величину // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2024. – № 2(32). – С. 76-83
2. Беленьков А.И., **Мазиров М.А.**, Береза Д.В. Прямой посев и его интерпретация в современном земледелии // Сельскохозяйственный журнал. – 2021. – № S5(14). – С. 82-87.
3. Матюк Н.С., Рябов Д.А., **Мазиров М.А.**, Полин В.Д. Действие и последствие разных доз азотной подкормки на плодородие дерново-подзолистых почв и продуктивность севооборота // Владимирский земледелец. – 2023. – № 3(105). – С. 22-26.
4. Рагимов А.О., **Мазиров М.А.**, Салякин И.Е., Мазиров И.М. Влияние различных концентраций бензинового загрязнения пахотного горизонта дерново-подзолистой и серой лесной почвы на фитопатогенный потенциал растений различного видового состава // Владимирский земледелец. – 2020. – № 3(93). – С. 22-29

2.Ф.И.О.: Масютенко Нина Петровна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 06.01.03 – Агропочвоведение, агрофизика, 03.00.16 – Экология

Должность: руководитель ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии

Место работы Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Курский федеральный аграрный научный центр", структурное подразделение - Всероссийский научно-исследовательский институт земледелия и защиты почв от эрозии

Адрес места работы: 305021 Курская область, Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б

Тел.: (4712) 53-68-34

E-mail: vninpr@

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Масютенко Н.П.**, А.В. Кузнецов, М.Н. Масютенко, Припутнева М.А., Окунева А.А. Влияние внесения микробиологических препаратов на активный пул органического вещества и структурное состояние чернозема типичного слабоэродированного // Земледелие. – 2024. – № 4. – С. 32-38.
2. **Масютенко Н.П.**, Чуян Н.А., Масютенко М.Н., Кузнецов А.В. К комплексной оценке воздействия агротехнологии на плодородие, здоровье и устойчивость черноземов // Достижения науки и техники АПК. – 2023. – Т. 37, № 8. – С. 12-18.
3. Масютенко М.Н., **Масютенко Н.П.**, Кузнецов А.В., Дубовик Е.В., Панкова Т.И. Окунева А.А. Связь структурно-агрегатного состава чернозема типичного слабоэродированного с содержанием и составом подвижных гумусовых веществ при разложении растительных остатков // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 7. – С. 5-11.
4. Артемьева З.С., Данченко Н.Н., Кириллова Н.П., **Масютенко Н.П.**, Дубовик Е.В., Кузнецов А.В., Когут Б.М. Изменение компонентного состава органического вещества макро- и микроагрегатов типичного чернозема под воздействием эрозионных процессов//Почвоведение. – 2021. – № 11. – С. 1322-1331.
5. Масютенко М.Н., **Масютенко Н.П.**, Дубовик Е.В., Припутнева М.А. Влияние обработки биопрепаратами побочной продукции сельскохозяйственных культур на структурное состояние чернозема типичного слабоэродированного// //Земледелие. – 2021. – № 5. – С. 14-19.
6. Дубовик Е.В., **Масютенко Н.П.** Влияние биопрепаратов на структурно-агрегатный состав чернозема типичного слабоэродированного // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2020. – № 5(377). – С. 56-60.

З.Ф.И.О.: Комаров Андрей Алексеевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: -

Научная(ые) специальность(и): 06.01.03 –Агропочвоведение и агрофизика

Должность: главный научный сотрудник сектора систем управления агротехнологиями.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Агрофизический научно-исследовательский институт", Отдел управления агротехнологиями и агромониторинга, Сектор систем управления агротехнологиями.

Адрес места работы: 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский пр., 14

Тел.: +7(911)

E-mail: zelenydar

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Захарян Ю.Г., **Комаров А.А.**, Янко Ю.Г. Оценка дифференциации агротехнологий по трём грациям с учётом глобального изменения климата // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса – 2023. – Т. 20, № 3. – С. 61-70.
2. Кирсанов А.Д., **Комаров А.А.** Целесообразность учета агроландшафтных особенностей при проведении агроэкологического мониторинга // Агрофизика. – 2022. – № 2. – С. 1-6.
3. Лекомцев П.В., **Комаров А.А.** Динамика прироста биомассы растений в одновидовых и смешанных посевах на разных фонах удобрений при использовании биопрепаратов // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2020. – № 58. – С. 69-76.
4. **Комаров А.А.**, Захарян Ю.Г., Ирмулатов Б.Р. Оценка и аналитическая аппроксимация вариограмм для сельскохозяйственных полей в условиях Акмолинского региона Казахстана // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 182-191.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.2 _____ к.б.н. Н.В. Костина
Подпись, печать