Сведения об официальных оппонентах

по диссертации Хирк Анастасии Вячеславовны на тему «Агрофизическая оценка структуры и эродируемость 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. N 2(32). C. 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). C. 82-87.
- 3. Матюк Н.С., Рябов Д.А., **Мазиров М.А.**, Полин В.Д. Действие и последействие разных доз азотной подкормки на плодородие дерновоподзолистых почв и продуктивность севооборота // Владимирский земледелец. -2023. -№ 3(105). C. 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 Всероссийского научно-исследовательского института 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:** vninp@mail.ru

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, N 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 структурноагрегатный состав чернозема типичного слабоэродированного // Международный сельскохозяйственный журнал. 2020. № 5(377). С. 56-60.

3.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 градациям с учётом глобального изменения климата // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса -2023. T. 20, № 3. C. 61-70.
- 2. Кирсанов А.Д., **Комаров А.А.** Целесообразность учета агроландшафтных особенностей при проведении агроэкологического мониторинга // Агрофизика. $-2022. \mathbb{N} 2. \mathbb{C}.$ 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. -T. 18, № 3. -C. 182-191.

Ученый секретарь	
диссертационного совета МГУ.015.2	к.б.н. Н.В. Костина
	Полпись печать