

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Паниной Софии Сергеевны
на тему “Экспериментальное изучение и моделирование передвижения влаги в
почве при малонапорной и безнапорной инфильтрации”, представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 06.01.03 – «Агрофизика»

Мазиров Михаил Арнольдович

Доктор биологических наук по специальности 03.02.08 – почвоведение

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», заведующий кафедрой земледелия и методики опытного дела факультета агрономии и биотехнологии, профессор (06.01.03 – агрофизика (биология - дисциплина, биологические науки)).

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. **Мазиров М.А.**, Круглов Ю.В., Умаров М.М., Хохлов Н.Ф. и др. Изменение агрофизических свойств и микробиологических процессов дерново-подзолистой почвы в экстремальных условиях высокой температуры и засухи, «Известие ТСХА», № 3, Москва, 2012, с. 79-88
2. Зинченко С.И., Зинченко В.С., **Мазиров М.А.** Антропогенное влияние приемов основной обработки на элементы механического состава серой лесной почвы, "Успехи современного естествознания" №2, 2013 г. с. 47-50
3. Рагимов А.О., Зинченко С.И., **Мазиров М.А.** Экологическая оценка почвенного и снежного покрова Владимирской области, «АгроЭкоИнфо» <http://www.agroecoinfo.narod.ru/journal>, 2015, №1
4. **Mazirov A.**, Nikolay S. Matyuk, Daria M. Kascheeva, Valery D. Polin, Valeria A. Arefieva Transformation of upper part soil profile of sod-podzolic light loamy

soils under the conditions of long-term soil improvement, Eurasian Journal of Soil Science (EJSS) №2 (2013) s.45-53.

5. **Мазиров М.А.**, Васенев И.И, Илахун Акбар. Агроэкологическая, почвенная и климатическая оценка горной системы Тянь-Шаня, журнал "Достижения науки и техники АПК", № 2, 2013, с. 32-34
6. **Мазиров М.А.**, В.А.Николаев, С.И.Зинченко. Оптимизация агрофизических свойств почвы с учетом разных способов обработки в центре точного земледелия РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, Журнал «Агрофизика» №1 2015, с. 7-14
7. **Мазиров М.А.** Матюк Н.С., Беленков А.И., Полин В.Д., Абрашкина Е.Д. Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии, СПб.: Издательство «Лань», 2014. -224с.
8. **Мазиров М.А.**, Беленков А.И., Матюк Н.С. Адаптивно-ландшафтные системы земледелия, РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, Москва, 2013, 187с.
9. **Мазиров М.А.**, Матюк Н.С., Кашеева Д.М. Трансформация верхней части почвенного профиля дерново-подзолистых легкосуглинистых почв при длительном окультуривании (к 100-летию Длительного опыта ТСХА) // «Известие ТСХА», № 3, Москва, 2012, с. 13-27
10. **Мазиров М.А.**, Корчагин А.А., Шушкевич Н.И. Оценка плодородия комплекса серых лесных почв Владимирского ополья // Международная научно-практическая конференция «Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем». Иркутск, 2011, с. 287-290
11. **Мазиров М.А.**, Корчагин А.А., Шушкевич Н.И. Агроэкологическая оценка систем удобрений на баланс питательных веществ и гумуса в полевых севооборотах для адаптивно-ландшафтных систем земледелия // Агрохимический вестник, №3, М., 2010 с.25-28