

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**  
**диссертационной работы Филиппова Петра Александровича**  
**«Комплексная оценка воспроизводства плодородия**  
**деградированной супесчаной дерново-подзолистой почвы**  
**в современных условиях Северо-Запада РФ»,**  
представленной в диссертационный совет Д 006.001.01 при Федеральном  
государственном бюджетном научном учреждении «Агрофизический  
научно-исследовательский институт» на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03 – Агрофизика

**ФИО:** Шеин Евгений Викторович

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор по кафедре физики и мелиорации почв

**Шифр специальности по диплому доктора наук:** 06.01.03 – Агрофизика

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», кафедра физики и мелиорации почв факультета почвоведения

**Должность:** профессор кафедры физики и мелиорации почв

**Почтовый адрес организации:** 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1.

**телефон:** +7 (495) 939-32-40

**адрес электронной почты:** [REDACTED] n

Список публикаций в области рассматриваемой диссертации (за последние 5 лет, с 2017 по 2021 год):

1. Шеин, Е.В. Гидрология почв агроландшафтов: количественное описание, методы исследования, обеспеченность почвенных запасов влаги / Е.В. Шеин, А.Г. Болотов, А.В. Дембовецкий // Почвоведение. 2021. Т. 55. №9. С. 1076-1084.
2. Шеин, Е.В. Формирование пузырьковых пор в агрегатах из элювиального горизонта дерново-подзолистой почвы / Е.Б. Скворцова, Е.В. Шеин, К.А. Романенко, К.Н. Абросимов // Почвоведение. 2020. № 7. С. 840-849.
3. Шеин, Е.В. Агрегатообразование в каолиновой суспензии при микробиологической модификации поверхности глины / Е.В. Шеин, Н.В. Верховцева, Г.С. Быкова, Е.Б. Пашкевич // Почвоведение. 2020. №3. С. 351-357.
4. Шеин, Е.В. Подпочвенное уплотнение: интенсивность проявления в тяжелосуглинистых аллювиальных карбонатных почвах района Ыгдыр (Восточная Турция) / У. Шимшек, Е.В. Шеин, Ф. Микаилсой, А.Г. Болотов, Э. Эрдель // Почвоведение. 2019. №3. С. 330-334.
5. Шеин, Е.В. Томография порового пространства почв: от морфологической характеристики к структурно-функциональным оценкам / А.Л. Иванов, Е.В. Шеин, Е.Б. Скворцова // Почвоведение. 2019. №1. С. 61-69.
6. Шеин, Е.В. Определение профильного распределения температуры почвы на основании температуры её поверхности / Е.В. Шеин, А.Г. Болотов, М.А. Мазиров, А.И. Мартынов // Земледелие. 2018. №7. С. 26-29.



7. Шеин, Е.В. Количественная оценка неоднородности потоков веществ по параметру «шаг смещения» для математических моделей миграции пестицидов в почвах / Е.В. Шеин, А.А. Белик, А.А. Кокорева, В.Н. Колупаева // Почвоведение. 2018. №7. С. 852-858.
8. Шеин, Е.В. Методы опорных векторов и нелинейной регрессии для расчета коэффициента фильтрации / А.И. Мади, Е.В. Шеин // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2018. № 3. С. 42-47.
9. Шеин, Е.В. Гистерезис основной гидрофизической характеристики: моделирование ветви увлажнения по кривой иссушения / Е.В. Шеин, А.И. Мади // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2018. № 3. С. 36-41.
10. Шеин, Е.В. Прогнозирование температуры почвы на различных глубинах / М.А. Мазиров, Е.В. Шеин, А.В. Дембовецкий, А.И. Мади, А.И. Мартынов // Земледелие. 2018. №3. С. 18-21
11. Шеин, Е.В. Гранулометрический состав почв: методы лазерной дифракции и седиментометрии, их сравнение и использование / Е.В. Шеин, А.И. Мади // Агрехимический вестник. 2018. №1. С. 9-11.
12. Шеин, Е.В. Насыщенная гидравлическая проводимость почв: экспериментальные определения и расчет с помощью педотрансферных функций / А.И. Мади, Е.В. Шеин // Агрофизика. 2018. №1. С. 37-44.
13. Шеин, Е.В. Влияние многократного замораживания-оттаивания на микроструктуру агрегатов дерново-подзолистой почвы (микротомографический анализ) / Е.Б. Скворцова, Е.В. Шеин, К.Н. Абросимов, К.А. Романенко, А.В. Юдина, В.В. Ключева, Д.Д. Хайдапова, В.В. Рогов // Почвоведение. 2018. №2. С. 187-196.
14. Шеин, Е.В. Изменения порового пространства почвенных конструкций в лабораторных физических моделях / Е.В. Шеин, Е.А. Торбик, К.Н. Абросимов // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2017. № 1. С. 24-34
15. Шеин, Е.В. Оценка агрономической однородности и совместимости почвенного покрова Владимирского Ополя / Е.В. Шеин, В.И. Кирюшин, А.А. Корчагин, М.А. Мазиров, А.В. Дембовецкий, Л.И. Ильин // Почвоведение. 2017. № 10. С. 1208-1215.
16. Шеин, Е. В. Моделирование режима почвы по амплитуде температуры приземного воздуха / Е.В. Шеин, А.Г. Болотов, М.А. Мазиров, А.И. Мартынов // Земледелие. 2017. № 7. С. 24-28.

Подпись

/Е.В. Шеин

«14» декабря 2021 г.

Сведения о Шеине Евгении Викторовиче,  
его подпись и список статей заверяю:

