

Председателю диссертационного совета
Д 006.029.01 на базе ФГБНУ
«Всероссийский научно-исследовательский
институт агрохимии имени
Д.Н. Прянишникова» академику РАН
В. Г. Сычеву

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Жигаревой Юлии Викторовны на тему:
«Агроэкологическая оценка эффективности осадков сточных вод г. Твери на
дерново-подзолистой почве», представленную на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 - агрохимия.

Касатиков Виктор Александрович, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, ведущий научный сотрудник, заведующий группой
биотехнологических методов утилизации органических отходов, отдел
технологий производства органических удобрений и торфа, Всероссийский
научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа – филиал
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Верхневолжский федеральный аграрный научный центр», Минобрнауки России
(Адрес: 601390, Владимирская область, Судогодский район, д. Вяткино,
ул. Прянишникова, 2; тел. 8(4922)426010, kasv47@yandex.ru).

Направления научной работы: «агрохимия, экология».

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

1. **Касатиков, В.А.** Влияние осадков сточных вод и гумусовых соединений на фоне известкования на агроэкологические свойства почвы и содержание тяжелых металлов в растениях / В.А. Касатиков, Н.П. Шабардина, В.А. Раскатов // Агрохимический вестник. – 2015. – Т. 4. – № 4. – С. 39-42.
2. **Касатиков, В.А.** Последствие компостов, полученных с использованием микробиологических деструкторов, на агроэкологические показатели агроценоза / В.А. Касатиков, В.А. Раскатов, Н.П. Шабардина // Плодородие. – 2015. – № 1 (82). – С. 38-40.
3. **Касатиков, В.А.** К вопросу о рекультивации загрязненных почв / В.А. Касатиков, В.А. Раскатов // Агроэкология. 2015. – Т.1. – № 1. – С. 26-32.
4. **Касатиков, В.А.** Действие вермигуматов на агроэкологические параметры дерново-подзолистой супесчаной почвы / В.А. Касатиков, В.А. Раскатов, Н.П. Шабардина // Плодородие. – 2014. – № 6 (81). – С. 44-46.
5. **Карякина, С.Д.** Агроэкологическая эффективность аэробного компостирования муниципальных и промышленных осадков сточных вод при производстве органических и органоминеральных удобрений / С.Д. Карякина,

А.В. Карякин, **В.А. Касатиков** // Проблемы агрохимии и экологии. – 2014. – № 3. – С. 14-18.

6. **Касатиков, В.А.** Последствие компостов, полученных с использованием микробиологических деструкторов на агроэкологические показатели агроценоза / В.А. Касатиков, В.А. Раскатов, Н.П. Шабардина // Плодородие. – 2015.– № 1. – С. 38-40.

7. **Касатиков, В.А.** Влияние осадков сточных вод и гумусовых соединений на фоне известкования на агроэкологические свойства почвы и содержание тяжелых металлов в растениях / В.А. Касатиков, Н.П. Шабардина, В.А. Раскатов // Агрохимический вестник. – 2015.– № 4. – С. 39-42.

8. **Касатиков, В.А.** Последствие систематического применения осадка городских сточных вод по фонам известкования на агробиологические и экологические свойства дерново-подзолистой почвы / В.А. Касатиков, Н.П. Шабардина, В.А. Раскатов // Плодородие. – 2017. – № 1. – С. 43-46.

Подпись



В.А. Касатиков

«04» октября 2019 г.