

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Матюгина Владислава Александровича
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя
на тему: Влияние гуминового препарата ЭКОСС на ферментативную
активность и режим элементов питания в черноземе обыкновенном
карбонатном под озимой пшеницей
тема диссертации
по специальности 1.5.19. – Почвоведение (биологические науки)
шифр и название специальности
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
отрасль наук

Якименко Ольга Сергеевна
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)
кандидат биологических наук (03.00.27 Почвоведение)
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена
диссертация)
доцент по специальности Почвоведение
ученое звание (по кафедре, специальности)
Основное место работы – федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова»
полное наименование организации в соответствии с Уставом,
Россия, 119991, ГСП-1, Российская Федерация, 119991, Москва,
Ленинские горы, д.1, стр.12, E-mail: soil.msu@mail.ru; Сайт: http://soil.msu.ru
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт
подразделение, должность: факультет почвоведения, кафедра химии почв,
лаборатория химии гумусовых веществ и минеральных соединений почв,
ведущий научный сотрудник
наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (не более 15):

1. Korsakov K., Stepanov A., Pozdnyakov L, **Yakimenko, O.** Humate-Coated Urea as a Tool to Decrease Nitrogen Losses in Soil //Agronomy. – 2023. – Т. 13. – №. 8. – С. 1958 - <https://doi.org/10.3390/agronomy13081958>.
2. Степанов А.А., **Якименко О.С.** Гуминовые почвомодификаторы из торфа и угля: влияние на химические и биологические свойства модельных почвосмесей//Агрохимия. – 2023. – №. 5. – С. 53-59. – DOI: 10.31857/S0002188123050095
3. Степанов А., **Якименко О. С.**, Шульга П. С. Эффективность действия гуминовых биополимеров из торфа и угля при восстановлении почвенной структуры //Journal of Agriculture and Environment. – 2022. – №. 3 (23). - DOI: <https://doi.org/10.23649/jae.2022.3.23.02>
4. Fedoseeva E.V., Tereshina V.M., Danilova O.A., Ianutsevich E.A., **Yakimenko O.S.**, Terekhova V.A. Effect of humic acid on the composition of osmolytes and

- lipids in a melanin-containing phytopathogenic fungus *Alternaria alternata* //Environmental Research. – 2021. – Т. 193. – С. 110395. - DOI: 10.1016/j.envres.2020.110395
5. Yakimenko O. et al. Formation of humic-like substances during the technological process of Lignohumate® synthesis as a function of time //Separations. – 2021. – Т. 8. – №. 7. – С. 96. - DOI: 10.3390/separations8070096
 6. Поздняков, Л.А., Степанов, А.Л., Гасанов, М.Э., Семенов, М.В., **Якименко, О. С.** и др. Влияние Лигногумата на биологическую активность почвы о. Бали, Индонезия //Почвоведение. – 2020. – №. 5. – С. 601-609. - DOI: 10.31857/S0032180X20050111
 7. Fedoseeva, E., Stepanov, A., **Yakimenko O.**, et al. Biodegradation of humic substances by microscopic filamentous fungi: chromatographic and spectroscopic proxies //Journal of soils and sediments. – 2019. – Т. 19. – С. 2676-2687. - DOI: 10.1007/s11368-018-2209-7
 8. Pukalchik M., Kydralieva K., **Yakimenko O.**, et al. Outlining the potential role of humic products in modifying biological properties of the soil—a review //Frontiers in Environmental Science. – 2019. – Т. 7. – С. 80. - DOI: 10.3389/fenvs.2019.00080
 9. **Якименко О. С.** и др. Сравнение двух интегральных биотических индексов при оценке эффектов воздействия гуминовых препаратов в модельном эксперименте //Почвоведение. – 2019. – №. 7. – С. 781-792.- DOI: 10.1134/S0032180X19070153
 10. **Yakimenko O.** et al. Source indicator of commercial humic products: UV-Vis and fluorescence proxies //Journal of Soils and Sediments. – 2018. – Т. 18. – С. 1279-1291. - DOI: 10.1007/s11368-016-1528-9
 11. Степанов А. А., **Якименко О. С.** и др. Изучение эффективности гуминового удобрения ЭДАГУМ® СМ как стимулятора роста и мелиоранта в вегетационном и мелкоделяночном опытах с пшеницей //Агрохимия. – 2018. – №. 6. – С. 36-43. - DOI: <https://doi.org/10.7868/S000218811806042>
 12. Якименко О. С. Применение гуминовых продуктов в РФ: результаты полевых опытов (обзор литературы) //Живые и биокосные системы. – 2016. – №. 18. – С. 4-4. - DOI: <http://www.jbks.ru/archive/issue-18/article-4>
 13. Воронина Л. П., **Якименко О. С.**, Терехова В. А. Оценка биологической активности промышленных гуминовых препаратов //Агрохимия. – 2012. – №. 6. – С. 45-52.
 14. **Якименко О. С.**, Терехова В. А. Гуминовые препараты и оценка их биологической активности для целей сертификации //Почвоведение. – 2011. – №. 11. – С. 1334-1343.

ведущий научный сотрудник
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»



О.С.Якименко