

## Сведения о научном руководителе диссертации

**ДАНИЛИНА Игоря Вячеславовича**

**«Термодинамическая устойчивость глинистых минералов в ризосфере ели обыкновенной и клена остролистного в подзолистой почве»**

**Научный руководитель:** Толпешта Инна Игоревна

**Ученая степень:** Доктор биологических наук (03.02.13 — Почвоведение)

**Ученое звание:** доцент

**Должность:** заведующий кафедрой, заместитель декана по научной работе

**Место работы:** ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», факультет почвоведения

**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д.1, стр. 12

**Тел.:** 8(495)932-50-10

**e-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.19. Почвоведение  
(биологические науки) на последние 5 лет:

1. Толпешта И.И., Соколова Т.А., Изосимова Ю.Г., Постнова М.К. Начальные этапы хлоритизации смектита в горизонте АЕLoa подзолистой почвы в условиях модельного полевого эксперимента // Почвоведение. 2020. № 8. С. 996-1006. ИФ РИНЦ: 2,437.  
[Tolpeshta I.I., Sokolova T.A., Izosimova Yu G., Postnova M.K. Initial Stages of Smectite Chloritization in the Humus-Eluvial Horizon of Podzolic Soil in the Model Field Experiment // Eurasian Soil Science. 2020. Vol. 53. № 8. P. 1154-1164. SJR: 0,428 (Q2)]
2. Kolchanova K.A., Tolpeshta I.I., Izosimova Yu G. Adsorption of Fulvic Acid and Water Extractable Soil Organic Matter on Kaolinite and Muscovite // Agronomy. 2021. Vol. 11. P. 1-12. 2420. SJR: 0,69 (Q1).
3. Котельников Н.А., Соколова Т.А., Толпешта И.И., Караванова Е.И., Изосимова Ю.Г., Завгородняя Ю.А. Содержание бензойной кислоты в подзолистой почве и ее сорбция на монтмориллоните // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2022. № 1. С. 34-41. ИФ РИНЦ: 0,333.  
[Kotel'nikov N.A., Sokolova T.A., Tolpeshta I.I., Karavanova E.I., Izosimova Yu G., Zavgorodnyaya Yu A. The Content of Benzoic Acid in Podzolic Soil and Its Sorption on Montmorillonite // Moscow University Soil Science Bulletin. 2020. Vol. 77. № 1. P. 30-36.]
4. Пятова М.И., Толпешта И.И., Изосимова Ю.Г., Карпухин М.М., Барсова Н.Ю. Качественная оценка вклада различных компонентов в адсорбцию Cu(II) аллювиальной дерново-глеевой почвой // Почвоведение. 2023. № 2. С. 154-169. ИФ РИНЦ: 2,437.  
[Pyatova M.I., Tolpeshta I.I., Izosimova Yu G., Karpukhin M.M., Barsova N.Yu. Qualitative Assessment of the Contribution of Various Components to Cu(II) Adsorption by Alluvial Soddy-Gley Soil // Eurasian Soil Science. 2023. Vol. 56. № 2. P. 132-146. SJR: 0,428 (Q2)]
5. Semenkov A., Izosimova Yu., Rzhavskaia A., Skryleva P., Vlasova I., Romanchuk A., Kalmykov S., Tolpeshta I. The features of Cs sorption onto peaty-podzolic-gleyic soil // Chemosphere. 2023. № 339. P. 1-10. SJR: 1,81 (Q1).
6. Danilin I., Tolpeshta I., Izosimova Yu., Pozdnyakov L., Stepanov A., Salimgareeva O. Thermal Stability and Resistance to Biodegradation of Humic Acid Adsorbed on Clay Minerals // Minerals. 2023. Vol. 13. № 10. P. 1-16. SJR: 0,495 (Q2)

7. Трофимов С.Я., Ковалева Е.И., Аветов Н.А., Толпешта И.И. Исследования нефтезагрязненных почв и перспективные подходы к их ремедиации // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2023. Т. 78. № 1. С. 83-93. ИФ РИНЦ: 0,333.  
[Trofimov S.Ya, Kovaleva E.I., Avetov N.A., Tolpeshta I.I. Studies of Oil-Contaminated Soils and Prospective Approaches for Their Remediation // Moscow University Soil Science Bulletin. 2023. Vol. 78. № 4. P. 387-395.]
8. Skryleva P.I., Rzhavskaia A.V., Izosimova Yu.G., Pankratov D.A., Trigub A.L., Tolpeshta I.I., Romanchuk A.Yu, Kalmykov S.N. Np (V) reduction in soils: Experimental confirmation and implications for migration behavior // Chemosphere. 2025. Vol. 374. 144196. SJR: 1,81 (Q1).

Ученый секретарь диссертационного

совета, кандидат биологических наук \_\_\_\_\_ Т.А. Парамонова