

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ  
 по диссертации Герцен Марии Михайловны, Сорбционная способность органоглин на основе бентонита и ПАВ разных  
 типов по отношению к тяжелым металлам, 1.5.15. Экология

| Фамилия, Имя, Отчество       | Год рождения | Основное место работы, должность                                                                                                                                                                                   | Ученая степень, звание | Специальность, по которой была защищена диссертация | Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю опонируемой диссертации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2<br>Пинский Давид Лазаревич | 3<br>1943    | 4<br>Федеральный исследовательский центр «Иуцинский научный центр биологических исследований» Российской академии наук, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения, главный научный сотрудник | 5<br>Д.б.н., профессор | 6<br>03.00.27 – Почвоведение                        | 7<br>1. Liu, X.; Ju, Y.; Mandzhieva, S.; Pinskiĭ, D.; Minkina, T.; Rajput, V.D.; Roane, T.; Huang, Sh.; Li, Yu.; Ma, L.Q.; Clemens, S.; Rensing Ch. Sporadic pb accumulation by plants: influence of soil biogeochemistry, microbial community and physiological mechanisms. Journal of Hazardous Materials 2023, 444(A), 130391.<br>2. Пинский, Д.Л.; Шарый, П.А.; Манджиева, С.С.; Минкина, Т.М.; Переломов, Л.В.; Мальцева, А.Н.; Дудникова, Т.С. Влияние состава и свойств почв и почвенно-песчаных субстратов, загрязненных медью, на морфометрические показатели растений ячменя. Почвоведение 2023, 3, 393–404.<br>3. Пинский, Д.Л.; Минкина, Т.М.; Бауэр, Т.В.; Невидомская, Д.Г.; Шуваева, В.А.; Манджиева, С.С.; Цицашвили, В.С.; Бурачевская, М.В.; Чаплыгин, В.А.; Барахов, А.В.; Велигжанин, А.А.; Светогоров, Р.Д.; Храмов, Е.В.; Иовчева, А.Д. Идентификация соединений тяжелых металлов в техногенно преобразованных почвах методами последовательного фракционирования, XAFS-спектроскопии и ХРД порошковой дифракции. Почвоведение 2022, 5, 600–614<br>4. Perelomov, L.; Mandzhieva, S.; Minkina, T.; Atroshchenko, Y.; Perelomova, I.; Bauer, T.; Pinsky, D.; Barakhov, A. The Synthesis of Organoclays Based on Clay Minerals with Different Structural Expansion Capacities. Minerals 2021, 11, 707.<br>5. Переломов, Л.В.; Атрошенко, Ю.М.; Минкина, Т.М.; |

