

Сведения о научном руководителе по диссертации
Харько Полины Александровны
на тему «Ликвидация последствий загрязнения малых природных водотоков
в зоне воздействия техногенных массивов
минерально-сырьевого комплекса»
на соискание ученой степени _____ кандидата технических наук
по специальности _____ 1.6.21. Геоэкология

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Пашкевич Мария Анатольевна
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	1.6.21. Геоэкология
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой геоэкологии
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199406, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д. 2.
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-8207; e-mail: mpash@spmi.ru; сайт: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
<p>1. Pashkevich M.A., Petrova T.A. Recyclability of ore beneficiation wastes at the Lomonosov Deposit // Journal of Ecological Engineering. - 2019. - Vol. 20(2). - pp. 27-33. (Scopus)</p> <p>2. Быкова М.В., Пашкевич М.А. Снижение экологической опасности загрязненных нефтепродуктами почв на производственных объектах // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № S7. - С. 392-403. (Scopus, Перечень ВАК №787 от 18.07.2019)</p> <p>3. Pashkevich M.A., Matveeva V.A., Danilov A.S. Migration of pollutants from the mining waste disposal territories on the Kola Peninsula // Gornyi Zhurnal. - 2019. - Issue 1. - pp. 17-21.(Scopus, Перечень ВАК №788 от 28.12.2018)</p>	

4. **Pashkevich M.A.**, Petrova T.A., Rudzisha E. Lignin sludge application for forest land reclamation: Feasibility assessment // Journal of Mining Institute. - 2019. - Vol. 235. - pp. 106-112. (Scopus)

5. Быкова М.В., **Пашкевич М.А.** Оценка нефтезагрязненности почв производственных объектов различных почвенно-климатических зон Российской Федерации // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. - 2020. - № 1. - С. 46-59. (WoS)

6. **Pashkevich M.A.**, Bech J., Matveeva V.A., Alekseenko A.V. Biogeochemical assessment of soils and plants in industrial, residential and recreational areas of Saint Petersburg // Journal of Mining Institute. - 2020. - Vol. 241(1). - pp. 125-130. (Scopus)

7. **Pashkevich M.A.**, Alekseenko A.V. Reutilization prospects of diamond clay tailings at the Lomonosov mine, northwestern Russia // Minerals. - 2020. - Vol. 10(6): 517. (Scopus)

8. Харько П.А., Нуреев Р.Р., **Пашкевич М.А.** Возможность применения геохимических барьеров на основе известняка для очистки подотвальных вод от металлов // Вестник евразийской науки. - 2020. - Т. 12. - № 6. (Перечень ВАК № 345 от 25.12.2020)

9. **Пашкевич М.А.**, Коротаева А.Э. Изучение воздействия растительности наземных экосистем на снижение углеродного следа на территории Российской Федерации // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экология и безопасность жизнедеятельности. - 2021. - Т. 29. - № 4. - С. 315-327. (Перечень ВАК №562 от 21.04.2021)

10. Vykova M.V., Alekseenko A.V., **Pashkevich M.A.**, Drebenstedt C. Thermal desorption treatment of petroleum hydrocarbon-contaminated soils of tundra, taiga, and forest steppe landscapes // Environmental Geochemistry and Health. - 2021. - Vol. 43(6). - pp. 2331-2346. (Scopus)

11. **Pashkevich M.A.**, Korotaeva A.E. Analysis of biological methods for quarry wastewater treatment from nitrogen compounds // Geologiya i Geofizika Yuga Rossii. - 2021. - Vol. 11(4). - pp. 170-182. (Scopus, Перечень ВАК)

12. Плохов А.С., Харько П.А., **Пашкевич М.А.** Исследование влияния хвостового хозяйства медно-колчеданного месторождения на поверхностные воды // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2021. - № 4. - С. 57-68. (Scopus, Перечень ВАК)

13. **Pashkevich M.A.**, Vykova M.V. Improvability of measurement accuracy in determining the level of soil contamination with petroleum products // Mining Informational and Analytical Bulletin. - 2022. - Issue 4. - pp. 67-86. (Scopus, Перечень ВАК)

14. **Pashkevich M.A.**, Vykova M.V. Methodology for thermal desorption treatment of local soil pollution by oil products at the facilities of the mineral resource industry // Journal of Mining Institute. - 2022. - Vol. 253(1). - pp. 49-60. (Scopus)

15. Плохов А.С., **Пашкевич М.А.** Исследование очистки дренажных вод хвостового хозяйства медной обогатительной фабрики // Обогащение руд. - 2022. - №3. - С. 40-44 (Scopus)

16. **Пашкевич М.А.**, Коротаева А.Э. Оценка эффективности процесса фитоэкстракции при очистке карьерных сточных вод // Горный информационно-аналитический бюллетень . — 2022. — № 6—1. — С. 349—360 (Scopus, Перечень ВАК)

17. **Пашкевич М.А.**, Харько П.А. Применение композитной смеси для очистки кислых дренажных вод хвостового хозяйства от металлов // Обогащение руд. – 2022. - №4. – С. 40-47 (Scopus)

18. Petrova T.A., Rudzisha E., Alekseenko A.V., Bech J., **Pashkevich M.A.** rehabilitation of Disturbed lands with industrial wastewater sludge // Minerals. – 2022. – Vol. 12 (3): 376 (Scopus)

19. Нуреев Р.Р., **Пашкевич М.А.**, Харько П.А. Оценка воздействия отходов обогащения медных руд на поверхностные и подземные воды // Геология и геофизика Юга России. – 2022. – № 12 (4). – С.169-179 (Scopus, Перечень ВАК)

20. Petrov D.S., Korotaeva A.E., **Pashkevich M.A.**, Chukaeva M.A. Assessment of heavy metal accumulation potential of aquatic plants for bioindication and bioremediation of aquatic environment // Environmental Monitoring and Assessment. – 2023. – Vol. 195(1): 122 (Scopus).

21. **Пашкевич М.А.**, Куликова Ю.А. Исследование негативных последствий складирования золошлаковых отходов // Вестник евразийской науки. – 2022. – Т. 14. - № 3. – С.1-10 (Перечень ВАК №370 от 29.03.2022)

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Коротаева А.Э., **Пашкевич М.А.**, Петров Д.С. Фиторемедиация водных экосистем от тяжелых металлов высшей водной растительностью // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем. Материалы XX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2022. – 2022. – С. 106-109.

2. **Пашкевич М.А.**, Куликова Ю. А. Исследование техногенной трансформации шлакового отвала доменного производства // Наука, образование, производство в решении экологических проблем (Экология-2022). Материалы XVIII Международной научно-технической конференции. В 2-х томах. Уфа, 2022. – 2022. – С.207-212.

3. Sladkova A.D., **Pashkevich M.A.** Recycling of metallurgical slags for wastewater treatment // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources. XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers. Scientific conference abstracts. Санкт-Петербург, 2021. - 2021. - С. 220-221

4. Коротаева А.Э., **Пашкевич М.А.** Оценка эффективности применения водно-болотной растительности для удаления азотных соединений из карьерных сточных вод // ДИНАМИКА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЕОСФЕР ЗЕМЛИ. Материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвященной 100-летию подготовки в Томском государственном университете специалистов в области наук о Земле. В 3-х томах. Томск, 2021. - 2021. - С. 242-244.

5. Vykova M.V., **Pashkevich M.A.** Engineering and ecological survey of oil-

contaminated soils in industrial areas and efficient way to reduce the negative impact // Scientific and Practical Studies of Raw Material Issues- Proceedings of the Russian- German Raw Materials Dialogue: A Collection of Young Scientists Papers and Discussion, 2019. 12th. - 2020. - С. 135-142.

6. **Пашкевич М.А.**, Петрова Т.А. Роль научно-исследовательской работы в подготовке обучающихся экологического профиля // Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции. - 2020. - С. 173-180.

7. **Pashkevich M.A.**, Alekseenko A.V., Petrova T.A. Application of polymeric materials for abating the environmental impact of mine wastes // Journal of Physics: Conference Series. International Conference «Complex Equipment of Quality Control Laboratories». - 2019. - pp. 012039.