

Сведения о научном руководителе по диссертации
Быковой Марины Валерьевны
(Фамилия Имя Отчество)

на тему «Термодесорбционная очистка почв от углеводов на
предприятиях минерально-сырьевого комплекса»
(тема диссертации)

на соискание ученой степени кандидата технических наук
(наименование отрасли науки)

по специальности 25.00.36. - Геоэкология (в горно-перерабатывающей
промышленности)
(шифр и наименование специальности)

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	25.00.36 - Геоэкология (в горно-перерабатывающей промышленности)
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	
1. Matveeva V., Danilov A., Pashkevich M. Treatment of multi-tonnage manganese-containing waste water using vermiculite // Journal of Ecological Engineering. - 2018. - Vol. 19(1). - pp. 156-162. (Scopus)	
2. 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)	

3. 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)

4. **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)

5. **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)

6. 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, Перечень ВАК)

7. **Pashkevich M.A.**, Besh 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)

8. **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)

9. 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)

10. **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)

11. Bykova 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)

12. **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)

13. 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)

14. **Pashkevich M.A.**, Bykova 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)

15. **Pashkevich M.A.**, Bykova 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)

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

1. 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.

2. Коротаяева 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.

3. Bykova 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.

4. 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.



5. **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.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

«20» апреля 2022 г.

д.т.н., проф.,  М.А.Пашкевич
(ученая степень, звание, подпись, ФИО)



Согласно: 
Заведующий отдела
делопроизводства  Е.Р. Яновичкая
" 20 " 04 2022 г.