

Сведения о научном руководителе по диссертации
Смоленского Максима Павловича на тему «Обоснование параметров
транспортирующих устройств комплекса для подводной добычи
железомарганцевых конкреций» на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Юнгмейстер Дмитрий Алексеевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры машиностроения
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-82-71; Адрес электронной почты: iungmeister@yandex.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Юнгмейстер Д.А., Смоленский М.П., Сержан С.Л., Уразбахтин Р.Ю. Параметры шагающего устройства для добычи полезных ископаемых, рассредоточенных по морскому дну // Устойчивое развитие горных территорий. – 2024. – Т. 16, № 2(60). – С. 487-502. – DOI 10.21177/1998-4502-2024-16-2-487-502 (Scopus).</p> <p>2. Юнгмейстер Д.А., Гасымов Э.Э., Борисов С.В., Тимофеев М.И. Исследование эффективности бурения горных пород при использовании поршня-ударника с бойком и регулируемой задвижки в погружном пневмоударнике // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2024. – № 24. – С. 96-105. – DOI 10.26160/2658-3305-2024-24-96-105 (ВАК №2776 от 30.10.2024)</p>	

3. **Юнгмейстер Д.А.**, Смоленский М.П., Исаев А.И., Ефимов Ф.А. Конструкции и параметры механизмов шагания для комплекса добычи рассредоточенных по морскому дну полезных ископаемых // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 11-1. – С. 159-174. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_111_0_159 (**Scopus**).

4. **Юнгмейстер Д.А.**, Уразбахтин Р.Ю., Нгуен К.Л., Тимофеев М.И. Комплекс для создания хранилищ особо опасных отходов: обоснование конструкции и параметров // Обогащение руд. – 2023. – № 6. – С. 47-51. – DOI 10.17580/or.2023.06.08 (**Scopus**).

5. **Юнгмейстер Д.А.**, Тимофеев М. И., Исаев А. И., Гасымов Э. Э. Совершенствование исполнительного органа тоннелепроходческого механизированного комплекса S-782 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 1. – С. 107-118. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_1_0_107 (**Scopus**).

6. **Юнгмейстер Д.А.**, Исаев А.И., Смоленский М.П., Беляев А.В. Расчет скорости движения придонного добычного устройства с шестью конечностями // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. – № 18. – С. 121-127. – DOI 10.26160/2658-3305-2023-18-121-127 (**ВАК №2391 ред. 07.12.2022 г**)

7. **Юнгмейстер Д.А.**, Королев Р.И., Пономарева И.Н., Круглякова М.В. Проблемы рудоподготовки кобальтоносных железомарганцевых корок при глубоководной добыче // Обогащение руд. – 2022. – № 2. – С. 9-16. – DOI 10.17580/or.2022.02.02 (**Scopus**).

8. **Юнгмейстер Д.А.**, Исаев А.И., Гасымов Э.Э. Обоснование параметров погружного пневмударника бурового станка для регулирования скорости бурения потоком воздуха // Горный журнал. – 2022. – № 7. – С. 72-77. – DOI 10.17580/gzh.2022.07.12 (**Scopus**).

9. Насонов М.Ю., **Юнгмейстер Д.А.**, Д. Ч. До Оценка долговечности металлоконструкций экскаваторов ЭКГ-10 при наличии трещин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 11. – С. 67-79. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_11_0_67 (**Scopus**).

10. **Юнгмейстер, Д.А.** Обоснование конструкции и параметров устройства для регулирования потока воздуха в погружных пневмударниках станков шарошечного бурения / Д. А. Юнгмейстер, Э. Э. Гасымов, А. И. Исаев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-2. – С. 251-267. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_62_0_251 (**Scopus**).

11. **Юнгмейстер, Д.А.** Расчет производительности добычного комплекса ЖМК с применением камер разрежения / Д. А. Юнгмейстер, С. Л. Сержан, М. П. Смоленский // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2022. – № 15. – С. 171-176. – DOI 10.26160/2658-3305-2022-15-171-176 (**ВАК № 2337 ред. 25.05.2022 г.**)

12. Судариков С.М., **Юнгмейстер Д.А.**, Королев Р.И., Петров В.А. О возможности уменьшения техногенной нагрузки на придонные биоценозы при добыче твердых полезных ископаемых с использованием технических средств различной модификации // Записки Горного института. – 2022. – Т. 253. – С. 82-96. – DOI 10.31897/PMI.2022.14. (**Scopus**).

13. **Юнгмейстер Д.А.** Обоснование рациональной конструкции исполнительного органа тоннелепроходческого щита для условий шахт Метростроя Санкт-Петербурга / Д. А. Юнгмейстер, А. И. Ячейкин // Записки Горного института. – 2021. – Т. 249. – С. 441-448. – DOI 10.31897/PMI.2021.3.13 (**Scopus**).

14. **Юнгмейстер Д.А.**, Исаев А.И., Ячейкин А.И., Соболева П.Д. Экспериментальные исследования погружного пневмоударника бурового станка // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 3. – С. 28-36. – DOI 10.25018/0236-1493-2021-3-0-28-36 (**Scopus**).

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

15. **Юнгмейстер, Д.А.** Конструктивные особенности органов перемещения сборщиков морских придонных твердых полезных ископаемых / Д. А. Юнгмейстер, М. П. Смоленский // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XXII международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 04–05 апреля 2024 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2024. – С. 162-165.

16. **Юнгмейстер Д.А.**, Исаев А.И., Королев Р.И. Анализ параметров машин комплекса для добычи рассредоточенных по морскому дну полезных ископаемых // Полезные ископаемые Мирового океана : Сборник тезисов докладов 10-й Международной конференции, Санкт-Петербург, 20–22 июня 2023 года. – Санкт-Петербург: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга», 2023. – С. 133-136.

17. **Юнгмейстер, Д.А.** Оценка современных методов глубоководной добычи полезных ископаемых / Д. А. Юнгмейстер, М. П. Смоленский // Научный потенциал молодежи и технический прогресс : материалы V Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 20 мая 2022 года. – Санкт-Петербург: НИЦ МС, 2022. – С. 30-32.

18. **Юнгмейстер, Д.А.** Регулирование параметров погружного пневмоударника для СБШ / Д. А. Юнгмейстер, Э. Э. Гасымов, П. Д. Соболева // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XX международной научно-технической конференции «Чтения памяти В. Р. Кубачека», проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 07–08 апреля 2022 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2022. – С. 162-165.

19. **Юнгмейстер, Д.А.** Активный породоразрушающий инструмент исполнительного органа проходческого щита / Д. А. Юнгмейстер, М. И. Тимофеев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XX международной научно-технической конференции «Чтения памяти В. Р. Кубачека», проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 07–08 апреля 2022 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2022. – С. 95-97.

20. **Юнгмейстер, Д.А.** Буровой станок с погружным пневмоударником для регулирования скорости бурения изменением потока воздуха / Д. А. Юнгмейстер, Э. Э. Гасымов // Инновации и перспективы развития горного машиностроения и электромеханики: IPDME-2021 : Сборник тезисов VIII Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 22–23 апреля 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – С. 240-242.

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

« ___ » _____ 20__ г.

(ученая степень, звание, подпись, ФИО)