

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Ефимова Дениса Александровича на тему «Повышение долговечности бандажей валковой дробилки карьерного дробильно-сортировочного комплекса с учетом процессов их абразивного изнашивания» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Господариков Александр Петрович
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.15.11 – Физические процессы горного производства
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	Заведующий кафедрой высшей математики
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, 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) 328-8231 Адрес электронной почты: E-mail: kafmatem@spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Адаптация модели прогнозирования гранулометрического состава Кузнецова - Раммлера для условий подземных горных работ / А.П. Господариков , В.Н. Ковалевский, А.Е. Румянцев, В.И. Кириленко // Горный журнал. – 2026. – № 2. – С. 72-79. – DOI 10.17580/gzh.2026.02.09. – EDN YMCCFG. (ВАК № 1077 ред. 25.11.2025) 2. Господариков, А.П. Исследование процессов абразивного изнашивания футеровочных бандажей валковых дробящих агрегатов и методов повышения их износостойкости / А.П. Господариков , Д.А. Ефимов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический	

журнал). – 2026. – № 2. – С. 5-27. – DOI 10.25018/0236_1493_2026_2_0_5. – EDN NUGNLK. (ВАК № 1078 ред. 25.11.2025)

3. Определение параметров модели руд и горных пород рудника «Заполярный» для дискретного моделирования процесса выпуска руды под обрушенными породами / **А.П. Господариков**, В.И. Кириленко, А.С. Мильков, С.Ю. Шиленко // Горный журнал. – 2025. – № 9. – С. 13-19. – DOI 10.17580/gzh.2025.09.02. – EDN AXCCRC. (ВАК № 1071 ред. 01.07.2025)

4. **Господариков, А.П.** Определение потенциала удароопасности горных пород Норильского промышленного района / А.П. Господариков, М.А. Зацепин, А.П. Киркин // Записки Горного института. – 2025. – Т. 272. – С. 83-90. – EDN UOHQQR. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) № 627 ред. 31.12.2023)

5. Разработка моделей прогноза площади поперечного сечения тоннеля при ведении буровзрывных работ / М.Т. Буй, Ч.Т. Нгуен, **А.П. Господариков**, М.А. Зацепин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 6. – С. 31-49. – DOI 10.25018/0236_1493_2024_6_0_31. – EDN IWQEFP. (ВАК № 1035 ред. 20.05.2024)

6. Определение физико-механических свойств горных пород при применении противоударных разгрузочных мероприятий / **А.П. Господариков**, А.П. Киркин, А.В. Трофимов, В.Н. Ковалевский // Горный журнал. – 2023. – № 1. – С. 26-34. – DOI 10.17580/gzh.2023.01.04. – EDN MUKCNQ. (ВАК-МБД (CA(pt), Scopus) № 546 ред. 30.12.2022)

7. Зацепин, М.А. О некоторых подходах к численному моделированию динамического разрушения массива горных пород при ведении буровзрывных работ / М.А. Зацепин, **А.П. Господариков** // Горный журнал. – 2023. – № 9. – С. 21-27. – DOI 10.17580/gzh.2023.09.03. – EDN RKZIUH. (ВАК № 995 ред. 17.07.2023)

8. **Господариков, А.П.** Композитная модель анализа данных сейсмического мониторинга при ведении горных работ на примере Кукисвумчоррского месторождения АО «Апатит» / **А.П. Господариков**, И.Е. Ревин, К.В. Морозов // Записки Горного института. – 2023. – Т. 262. – С. 571-580. – DOI 10.31897/PMI.2023.9. – EDN PZUUER. (ВАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) № 602 ред. 30.12.2022)

9. **Господариков, А.П.** О некоторых аспектах повышения эффективности дробильного оборудования на рудоподготовительном переделе / **А.П. Господариков**, Д. А. Ефимов // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. – № 18. – С. 128-133. – DOI 10.26160/2658-3305-2023-18-128-133. – EDN FWSFHP. (ВАК № 2424 ред. 08.02.2023)

10. **Господариков, А.П.** К вопросу влияния абразивного износа футеровочных бандажей валковых дробилок на технологические показатели процесса рудоподготовки / **А.П. Господариков**, Д.А. Ефимов // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. – № 23.

– С. 214-221. – DOI 10.26160/2658-3305-2023-23-214-221. – EDN QGFSZX. (БАК № 2576 ред. 24.10.2023)

11. Efimov, D. A. Technical and technological aspects of the use of Reuleaux triangular profile rolls in crushing units in the ore processing plant / D. A. Efimov, **A. P. Gospodarikov** // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). – 2022. – No. 10-2. – P. 117-126. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_102_0_117. – EDN JEBNYR. (БАК-МБД (Scopus) № 549 ред. 12.04.2022)

12. Численное моделирование воздействия сейсмических волн на породный массив, вмещающий подземные сооружения / **А.П. Господариков**, М.А. Зацепин, Я.Н. Выходцев, Ч.Т. Нгуен // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 7. – С. 115-130. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_7_0_115. – EDN OINSRJ. (БАК-МБД (Scopus) № 549 ред. 12.04.2022)

13. **Господариков, А. П.** Оценка деформационных характеристик хрупких горных пород за пределом прочности в режиме одноосного сервогидравлического нагружения / **А.П. Господариков**, А.В. Трофимов, А.П. Киркин // Записки Горного института. – 2022. – Т. 256. – С. 539-548. – DOI 10.31897/PMI.2022.87. – EDN DUEQFZ. БАК-МБД (GeoRef, Scopus, WoS(ESCI)) № 602 ред. 30.12.2022)

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

14. **Господариков, А.П.** Математическое моделирование основных параметров напряженного состояния породного массива при сейсмонагрузках / **А.П. Господариков**, М.А. Зацепин // Фундаментальные и прикладные задачи механики деформируемого твердого тела и прогрессивные технологии в металлургии и машиностроении : материалы VI Дальневосточной конференции с международным участием, Комсомольск-на-Амуре, 05–07 октября 2022 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2022. – С. 127-135. – EDN BWLULJ.