

Сведения о научном руководителе по диссертации
Колганова Артема Владимировича на тему «Разработка способов уменьшения
разубоживания руды при отработке мощных пологопадающих медно-
никелевых месторождений с вкрапленными рудами» на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология,
горные машины

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Зубов Владимир Павлович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)
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 разработки месторождений полезных ископаемых
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	+7(812)328-86-33 <u>Zubov_VP@pers.spmi.ru</u> https://spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Зубов, В. П. Влияние особенностей управления состоянием массива горных пород на рудниках Талнахского рудного узла на показатели разубоживания / В. П. Зубов, А. В. Трофимов, А. В. Колганов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 12-1. – С. 87-106. – DOI 10.25018/0236_1493_2024_121_0_87. – EDN QDVWRR. (Scopus, ВАК №569 от 31.12.2023).</p> <p>2. Зубов, В. П. Технология подземной разработки мощных пластов угля с низкими прочностными характеристиками / В. П. Зубов, В. З. Тхан, А. С. Федоров // Уголь. – 2023. – № 5(1167). – С. 41-49. – DOI 10.18796/0041-5790-2023-5-41-49. – EDN JNXDUF. (Scopus, ВАК №1049 от 30.12.2022).</p> <p>3. Влияние трещиноватости горного массива на разубоживание медно-никелевых вкрапленных руд при их добыче на руднике «Октябрьский» / Т. П.</p>	

Дарбинян, А. А. Цымбалов, В. П. Зубов, А. В. Колганов // Горный журнал. – 2023. – № 6. – С. 19-25. – DOI 10.17580/gzh.2023.06.03. – EDN INQIAZ. (Scopus, ВАК №546 от 30.12.2022).

4. Зубов, В. П. Слоевая система разработки мощных пологих угольных пластов на шахтах Китая: проблемные вопросы, направления совершенствования / В. П. Зубов, Ю. Ли // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 7. – С. 37-51. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_7_0_37. – EDN TUKFCJ. (Scopus, ВАК №547 от 30.12.2022).

5. Особенности разработки угольных пластов с низкими прочностными характеристиками на шахтах Вьетнама / В. П. Зубов, В. З. Тхан, А. С. Федоров, Ю. Ли // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № S2. – С. 3-18. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_5_2_3. – EDN LJZUQU. (Scopus, ВАК №547 от 30.12.2022).

6. Зубов, В. П. Разработка ресурсосберегающей технологии выемки пологих угольных пластов с труднообрушающимися породами кровли (на примере шахт Куангниньского угольного бассейна) / В. П. Зубов, Л. К. Фук // Записки Горного института. – 2022. – Т. 257. – С. 795-806. – DOI 10.31897/PMI.2022.72. – EDN XIRTFM. (Scopus, ВАК №604 от 12.04.2022).

7. Anisimov, K. A. Substantiation of the method ensuring the safe development of the pit reserves of kimberlite ore deposits in the conditions of the Udachny mine / K. A. Anisimov, V. P. Zubov // E3S Web of Conferences, Saint-Petersburg, 31 мая – 06 2021 года. Vol. 266. – Saint-Petersburg: EDP Sciences, 2021. – Р. 03013. – DOI 10.1051/e3sconf/202126603013. – EDN NPTCQG. (Scopus).

8. Зубов, В. П. Перспективы использования современных технологических решений при отработке пологих пластов угля с учетом опасности формирования очагов его самовозгорания / В. П. Зубов, Д. Д. Голубев // Записки Горного института. – 2021. – Т. 250. – С. 534-541. – DOI 10.31897/PMI.2021.4.6. – EDN LWLETC. (Scopus, ВАК №583 от 31.03.2021).

9. Зубов, В. П. Влияние температурного фактора на направления совершенствования систем разработки калийных пластов на рудниках Старобинского месторождения / В. П. Зубов, Д. Г. Сокол // Горный журнал. – 2020. – № 10. – С. 74-79. – DOI 10.17580/gzh.2020.10.07. – EDN JPEZTO. (Scopus, ВАК №503 от 28.02.2020).

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

10. Зубов, В. П. Подземный рудник «Удачный»: направления совершенствования применяемой технологии, актуальные вопросы / В. П. Зубов, К. А. Анисимов // Горнодобывающая промышленность в 21 веке: вызовы и реальность : Сборник тезисов докладов международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию института "Якутипроалмаз" АК "АЛРОСА", Мирный, 15–16 сентября 2021 года. – Мирный: Акционерная компания "АЛРОСА" (публичное акционерное

общество), 2021. – С. 80-82. – EDN JABDAU.

11. Anisimov, K. A. Geomechanical issues in the development of the Udachnaya diamondiferous pipe / K. A. Anisimov, D. G. Sokol, V. P. Zubov // Advances in Raw Material Industries for Sustainable Development Goals, Saint-Petersburg, 27–29 ноября 2019 года. – Saint-Petersburg, 2021. – P. 111-117. – EDN HXAACJ.

12. Anisimov, K. Specific features of mining pit reserves in the conditions of the Udachny mine / K. Anisimov, V. P. Zubov // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources : XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers. Scientific conference abstracts, St Petersburg, 31 мая – 06 2021 года. Vol. 1. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – P. 161-162. – EDN GQLNKS.

13. Kolganov, A. V. Development of organizational and technical solutions to reduce ore dilution / A. V. Kolganov, V. P. Zubov // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources : XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers. Scientific conference abstracts, St Petersburg, 31 мая – 06 2021 года. Vol. 1. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2021. – P. 178-179. – EDN WYUXPD.

14. Anisimov, K. A. Geomechanical issues in the development of the pit reserves of the diamondiferous deposits of the Udachny mine / K. A. Anisimov, V. P. Zubov // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources : Scientific conference abstracts, St Petersburg, 17–19 июня 2020 года. Vol. 1. – St Petersburg: Санкт-Петербургский горный университет, 2020. – P. 277. – EDN NCWFFP.

15. Phuc, L. Q. Improvement of the loading capacity of narrow coal pillars and control roadway deformation in the longwall mining system. a case study at khe cham coal mine (vietnam) / L. Q. Phuc, V. P. Zubov, P. M. Dac // Inzynieria Mineralna. – 2020. – Vol. 1, No. 1. – P. 115-122. – DOI 10.29227/IM-2020-02-15. – EDN USJGYG.