

**Сведения о научном руководителе по диссертации
Ле Куанг Фук**

на тему **Обоснование параметров ресурсосберегающей технологии отработки пологих угольных пластов с труднообрушающимися породами основной кровли (на примере шахты «Хечам», Вьетнам)**

на соискание ученой степени **кандидата технических наук**

по специальности **25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная)**

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 докторская 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»
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, Zubov_VP@pers.spmi.ru, 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. 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, Zubov V.P. // In E3S Web of Conferences. - 2021. - Vol. 266, - P. 03013. EDP Sciences. (Перечень Scopus). (научная статья на английском языке).</p> <p>2. Zubov V.P. Prospects for the use of modern technological solutions in the flat-lying coal seams development, taking into account the danger of the formation of the places of its spontaneous combustion / V.P. Zubov, D.D. Golubev // Записки</p>	

Горного института. – 2021. - Т. 250. Р. 534-541. (Перечень Scopus). (научная статья на английском языке).

3. 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*. CRC Press. - 2020. Р. 111-117. (Перечень Scopus). (научная статья на английском языке).

4. Зубов В.П. Влияние температурного фактора на направления совершенствования систем разработки калийных пластов на рудниках Старобинского месторождения / В.П. Зубов, А.Г. Сокол // *Горный журнал*. – 2020. - №10. – С.74-79, (Перечень ВАК, Scopus). (научная статья на русском языке).

5. Le Quang Phuc. 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) / Le Quang Phuc, V.P. Zubov, Phung Manh Dac // *Inżynieria Mineralna*. – 2020. - Р. 115-122. (Scopus). (научная статья на английском языке). DOI: 10.29227/IM-2020-02-15

6. Le Quang Phuc. Design a Reasonable Width of Coal Pillar Using a Numerical Model. A case study of Khe Cham basin, Vietnam / Le Quang Phuc, V.P. Zubov, Thang Pham Duc // *E3S Web of Conferences* (2020) 174 01043. “Vth International Innovative Mining Symposium”. – 2020. 10p. (Scopus). (научная статья на английском языке). DOI: 10.1051/e3sconf/202017401043.

7. Zuev B.Yu. Application prospects for models of equivalent materials in studies of geomechanical processes in underground mining of solid minerals (Перспективы использования моделей из эквивалентных материалов для изучения геомеханических процессов при подземной разработке твердых полезных ископаемых) / B.Yu. Zuev, V.P. Zubov, A.S. Fedorov // *Eurasian mining*, – 2019. № 1. – Р. 8-12, (Scopus). (научная статья на английском языке)

8. Б.Ю. Зуев. Определение статических и динамических напряжений в физических моделях слоистых и блочных горных массивов / Б.Ю. Зуев, В.П. Зубов, А.Д. Смычник // *Горный журнал*, – 2019, № 7, – С. 61-66, (Перечень ВАК, Scopus). (научная статья на русском языке).

9. Зубов В.П. Повышение безопасности рудников при отработке верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей / В.П. Зубов, Е.Р. Ковальский, С.В. Антонов, В.В. Пачгин // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. — 2019. — № 5. — С. 22—33. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-05-0-22-33, (Перечень ВАК, Scopus). (научная статья на русском языке).

10. Зубов В.П. Ресурсосберегающие технологии разработки мощных пологих угольных пластов на шахтах Куангниньского бассейна / В.П. Зубов, Ф.М. Дак, В.Т.Т. Зунг // *Известия Тульского государственного университета. Науки о земле*. – 2019. – №. 2, – С.54-67, (Перечень ВАК). (научная статья на русском языке).

11. Зубов В.П. Системы разработки пластов на «шахтах лавах»: достоинства, недостатки, направления совершенствования / В.П. Зубов, А.С. Федоров // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. - 2019. - № 57. - С. 272-277.

DOI: 10.25018/0236-1493-2019-4-7-272-277, (Перечень ВАК, Scopus). (научная статья на русском языке).

12. Зубов В.П. Применяемые технологии и актуальные проблемы ресурсосбережения при подземной разработке пластовых месторождений полезных ископаемых // Горный журнал. - 2018. - № 6. - С. 77—83, (Перечень ВАК, Scopus). (научная статья на русском языке).

13. Зубов В.П. Состояние и направления совершенствования систем разработки угольных пластов на перспективных угольных шахтах Кузбасса // Записки Горного института. - 2017. - Т. 225. - С. 292-297, (Перечень ВАК, Scopus). (научная статья на русском языке).

14. Зубов В.П. Повышение эффективности разработки свит сближенных пластов на перспективных шахтах кузбасса / В.П. Зубов, А.С. Федоров, Д.С. Бостанджиев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2017. - №. S5-2. - С. 42-49, (Перечень ВАК). (научная статья на русском языке).

15. Zubov V.P. Features of development of superimposed coal seams in zones of disjunctive geological disturbances (Разработка календарных планов совместной разработки сближенных пластов с учетом влияния дизъюнктивных геологических нарушений) / V.P. Zubov, A.V. Nikiforov // International Journal of Applied Engineering Research. 2017. №5. P. 765-768, (Scopus). (научная статья на русском языке).

16. Zubov V.P. Influence of geological faults on planning mining operations in contiguous seams (Влияние геологических нарушений на планирование горных работ по сближенным пластам) / V.P. Zubov, A.V. Nikiforov, E.R. Kovalsky // Ecology, Environment and Conservation. – 2017. – Т. 23. – №. 2. – С. 1176-1180, (Scopus). (научная статья на английском языке)

17. Zubov V.P. Exploration method of potash and magnesium salts of the complex structure at great depths (Способ отработки калийных и магниевых пластов солей сложного строения на больших глубинах) / V.P. Zubov, A.D. Smychnik // Ecology, Environment and Conservation. – 2017. – Т. 23. – №. 3. – P. 1697-1701, (Scopus). (научная статья на английском языке)

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

1. Казанин О. И., Зубов В. П. О роли профессиональных сообществ в подготовке горных инженеров // Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. – 2017. – С. 285-290.