

Сведения о научном руководителе по диссертации
Ватлиной Анны Михайловны

на тему «Обоснование параметров и режимов работы насосного оборудования комплекса получения закладочных смесей из текущих хвостов обогащения»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.05.06 – Горные машины

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Иванов Сергей Леонидович
Ученая степень	д.т.н.
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»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры машиностроения
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-89-36 sivanov@spmi.ru Ivanov_SL@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Knyazkina V. I., Safronchuk K. . , Ivanov S. L. About possibility of immediate evaluation of technical condition of mining equipment using signal value of acoustic emission friction / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering , № 560, T 560, 2019. C 12068 - 12069	
2. Ivanov S. L., Ivanova P. V. , Kuvshinkin S. Y. Weather conditions as a factor affecting the performance of modern powerful mining excavators / IOP Publishing Journal of Physics: Conference Series , № 44070, T 1399, 2019. C 1 - 7	
3. Safronchuk K. A., Knyazkina V. I. , Ivanov S. L. Mobile lubrication and filling units to reduce mining machines and equipment downtime when providing maintenance / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering , № 560, T 560, 2019. pp. 12088 - 12088	
4. Kokonkov A. A., Ivanova P. V. , Ivanov S. L., Lyah D. D., Stroykov G. A. Experimental estimation of specific heat of combustion of agglomerated peat fuel / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 378, 2019. pp. 1 - 6	
5. Пумпур, Е.В. Оценка факторов влияния на выбор стратегии технического обслуживания экскаваторов / Е.В. Пумпур, В.И. Князькина, К.А. Сафончук, С.Л. Иванов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – №12 (специальный выпуск 41). – С. 3-16. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-12-41-3-19	
6, Shibanov D. A., Ivanov S. L. , Safronchuk K. A., Knyazkina V. I. Adapting standard maintenance approaches for mining excavators to actual operating condition / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 966, T 1, 2020. C 1 - 7	
7. Shibanov D. A., Ivanov S. L. , Yemelyanov A. A., Pumpur E. V. Evaluation of working efficiency of open pit shovels in real operating conditions / Mining Informational and Analytical Bulletin,, № 2020, T 10, 2020. C 86 - 94	

8. Knyazkina V. I., Safronchuk K. A. , Ivanov S. L., Pumpur E. V. Assessment of the state of a lubricator by the size of the acoustic signal in a loaded pair of friction of a mining machine transmission / Journal of Physics: Conference Series, № 1515, 2020. C 1 - 6
9. Fadeev D. V., Ivanov S. L. Features of the walking mechanism of a floating platform autonomous modular complex for the extraction and processing of peat raw materials / 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, № 1, T 1, 2020. C 239 - 243
10. Ivanov S. L., Ivanova P. V. , Kuvshinkin S. Y. Promising model range career excavators operating time assessment in real operating conditions / Journal of Mining Institute, № 242, T 2, 2020. C 228 - 233
11. Сафрончук К. А., Князькина В. И. , Иванов С. Л. Оценка параметров механизма масляного насоса с зубчато-эксцентриковым преобразователем движения / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), № 33, 2020. С 3 - 11
12. Shibanov D. A., Ivanov S. L. , Shishkin P. V. Digital technologies in modeling and design of mining excavators / Journal of Physics: Conference Series, № 1753, 2021. C 1 - 6
13. Ivanov S. L., Shishkin P. V. Influence of the material structure and properties on the wear resistance of gears with different geometries / Materials Science Forum, № 8, V 1022, 2021. pp. 136 - 141
14. Иванов С. Л., Сафрончук К. А. , Олт Ю. -. Обоснование и выбор конструктивных параметров зубчато-эксцентрикового механизма поршневого смазочно-заправочного агрегата для технического обслуживания горных машин / Записки Горного Института, № 2, V 248, 2021. С 290 - 299 .
15. Князькина, В.Л. К вопросу оценки технического состояния и качества обслуживания трансмиссии горной машины по параметрам акустического сигнала с учетом смазки его элементов / В.И. Князькина, К.А. Сафрончук, С.Л. Иванов, А.А. Мякотных // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – №2 (специальный выпуск 2). – С. 3– 15. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-2-2-3-11