

Сведения о научном руководителе по диссертации

Лях Дарьи Дмитриевны

на тему «Обоснование и выбор параметров модуля формования в составе комплекса по добыче и переработке торфяного сырья на неосушенных месторождениях»

на соискание ученой степени
по специальности

кандидата технических наук
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, Васильевский остров, 21 линия, д. 2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Тел.: 8 (812) 382-0462 e-mail: Ivanov_SL@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Iakupov D.R., Ivanov S.L., Ivanova P.V., Permyakova E.K. Arranging mining machinery systems in a single classification by the types of raw peat being extracted IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2020. №966. pp. 1-6.	
2. Iakupov D.R., Motyakov N.Y., Ivanova P.V., Ivanov S.L. Working	

parts of means of minerals excavation AIP Conference Proceedings. 2022. №2456. pp. 1-8.
3. Лях Д.Д., Худякова И.Н., Иванов С.Л. Обоснование параметров модуля формования торфяного сырья и энергомассовых характеристик комплекса оборудования при добыче и переработке торфа Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2022. №6. pp. 93-108.
4. Motyakov N.Yu., Iakupov D.R., Ivanova P.V., Ivanov S.L. Bucket positioning and its load content during mining in inundated mineral deposit E3S Web of Conferences. 2021. №326. pp. 1-5.
5. Gorlov I.V., Ivanov S.L., Knyazkina V.I., Ikapuv D.R. Device for integrated diagnostics of mining machines triboelements E3S Web of Conferences. 2021. №326. pp. 1-5.
6. Shishlyannikov D.I., Zverev V.Y., Zvonarev I.E., Ivanov S.L. Diagnostic assessment of base components of mining machinery of potash mines by analysis of excited vibrations Journal of Physics: Conference Series. 2021. №1753. pp. 1-9.
7. Shibanov D.A., Ivanov S.L., Shishkin P.V. Digital technologies in modeling and design of mining excavators Journal of Physics: Conference Series. 2021. №1753. pp. 1-6.
8. Ivanova P.V., Ivanov S.L., Mikhailov A.V., Shishlyannikov D.I. Extraction mechanization of soft soils Journal of Applied Engineering Science this link is disabled. 2021. №19. pp. 610-617.
9. 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. 2021. №8. pp. 136-141.
10. Ivanov S.L., Khudyakova I.N., Vagapova E.A., Ivanova P.V. Modeling of the process of mechanical dehydration of raw peat materials in the working tools of mining machines Journal of Physics: Conference Series. 2021. №1753. pp. 1-6.
11. Ivanov S.L., Iakupov D.R., Ivanova P.V., Permiakova E.K. Structure modeling of mining machinery systems for production of raw peat materials Journal of Physics: Conference Series. 2021. №1753. pp. 1-6.
12. 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. 2021. №2. pp. 290-299.
13. Якупов Д.Р., Мотяков Н.Ю., Иванова П.В., Иванов С.Л. Рабочее оборудование средств для экскавации полезных ископаемых Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. №10. pp. 3-17.
14. 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. 2020. №1. pp. 239-243.

15. Шишляников Д.И., Иванов С.Л., Звонарев И.Е., Зверев В.Ю. Повышение эффективности применения выемочных и транспортирующих машин комбайновых комплексов калийных рудников Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. №9. pp. 116-124.