

Сведения о научном руководителе по диссертации
Утенковой Татьяны Геннадьевны на тему «Обоснование параметров и режимов
работы оборудования по обезвоживанию сапропеля при его добыче» на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.8.8. Геотехнология, 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, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-04-62; Адрес электронной почты: Ivanov_SL@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: 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. 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 (Scopus).</p> <p>2. 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 / V. I. Knyazkina, K. A. Safronchuk, S. L. Ivanov, E. V. Pumpur // JOP Conference Series: Metrological Support of Innovative Technologies, Krasnoyarsk, 04 марта 2020 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Vol. 1515. – Krasnoyarsk, Russia: Institute of Physics and</p>	

IOP Publishing Limited, 2020. – P. 52037. – DOI 10.1088/1742-6596/1515/5/052037 (Scopus).

3. 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 (Scopus).

4. Shibano 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 (Scopus).

5. 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 (Scopus).

6. 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 (Scopus).

7. 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 (научнотехнический журнал). 2022. №6. pp. 93-108 (Scopus, Перечень ВАК № 894 от 25.05.2022).

8. Якупов, Д. Р. К вопросу оценки параметров элементов комплекса горного оборудования для отработки блоков торфяного месторождения обратным ходом / Д. Р. Якупов, П. В. Иванова, С. Л. Иванов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 10. – С. 88-103. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_10_0_88 (Scopus, Перечень ВАК № 901 от 23.09.2022).

9. Князькина, В. И. Акустический сигнал как показатель деградиционных процессов при техническом обслуживании горных машин / В. И. Князькина, С. Л. Иванов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-2. – С. 223-236. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_62_0_223 (Scopus, Перечень ВАК № 894 от 25.05.2022).

10. Working parts of means of minerals excavation / D. Iakupov, N. Motyakov, P. Ivanova, S. Ivanov // AIP Conference Proceedings : 16, Nizhny Tagil, 17–19 июня 2021 года. – Nizhny Tagil, 2022. – P. 030012. – DOI 10.1063/5.0074835 (Scopus).

11. Gorlov I.V., Ivanov S.L., Knyazkina V.I., Iakupov D.R. Device for integrated diagnostics of mining machines triboelements E3S Web of Conferences. 2021. №326. pp. 1-5 (Scopus).

12. Комплекс гидромеханизированной добычи торфяного сырья с модулем обезвоживания в бегущем магнитном поле / Э. А. Вагапова, С. Л. Иванов, П. В. Иванова, И. Н. Худякова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 7. – С. 21-36. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_7_0_21 (Scopus, Перечень ВАК № 988 от

22.05.2023).

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

13. Юсов, Д. С. Обоснование и выбор структуры и параметров мероприятий технического обслуживания и ремонта гидрофицированной погрузочно-доставочной машины амкадор / Д. С. Юсов, А. Э. Яцына, С. Л. Иванов // Научный потенциал молодежи и технический прогресс: Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 19 мая 2023 года. – Санкт-Петербург: Индивидуальный предприниматель Жукова Елена Валерьевна, 2023. – С. 16-18.

14. Вагапова, Э. А. Гидромеханизированная добыча торфяного сырья интенсификацией процесса влагоотделения / Э. А. Вагапова, С. Л. Иванов // Научный потенциал молодежи и технический прогресс: Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 19 мая 2023 года. – Санкт-Петербург: Индивидуальный предприниматель Жукова Елена Валерьевна, 2023. – С. 44-45.

15. Иванов, С. Л. Классификация средств разрушения негабарита при ведении открытых горных работ / С. Л. Иванов, Е. И. Шешукова, Е. С. Недашковская // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. – № 19. – С. 138-143. – DOI 10.26160/2658-3305-2023-19-138-143.

16. Корогодин, А. С. Плавающий комплекс горного оборудования для разработки месторождений Арктической зоны / А. С. Корогодин, С. Л. Иванов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XX международной научно-технической конференции «Чтения памяти В. Р. Кубачека», проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 07–08 апреля 2022 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2022. – С. 122-125.

17. Иванов, С. Л. Контроль состояния рабочей жидкости гидравлической системы горных машин для добычи торфяного сырья / С. Л. Иванов, А. А. Мякотных, В. И. Князькина // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XX международной научно-технической конференции «Чтения памяти В. Р. Кубачека», проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 07–08 апреля 2022 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2022. – С. 303-306.

18. Шибанов, Д. А. Внедрение элементов цифровизации в технологию ТОиР карьерных экскаваторов по фактическому состоянию / Д. А. Шибанов, С. Л. Иванов, А. Агагена // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XX международной научно-технической конференции «Чтения памяти В. Р. Кубачека», проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 07–08 апреля 2022 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2022. – С. 328-331.

19. Корогодин, А. С. Техническое обслуживание и ремонт горного оборудования плавучего комплекса в условиях Арктики / А. С. Корогодин, С. Л. Иванов // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте: Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Кемерово, 30 ноября – 01 2022 года. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2022. – С. 644-648.

20. Оценка усилия внедрения полуклина в естественную торфяную залежь / Д. Р. Якупов, П. В. Иванова, С. Л. Иванов, А. А. Мякотных // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XX международной научно-технической конференции «Чтения памяти В. Р. Кубачека», проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады, Екатеринбург, 07–08 апреля 2022 года. – Екатеринбург: Уральский государственный горный университет, 2022. – С. 98-101.