

Сведения о научном руководителе по диссертации
Худяковой Ирины Николаевны

на тему Обоснование и выбор схемных и конструктивных решений комплекса оборудования для добычи торфяного сырья на неосушенных месторождениях

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 slivanov@spmi.ru Ivanov_SL@pers.spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Иванов, С.Л. Обоснование интегрального диагностического комплекса для оценки технического состояния приводов проходческо-очистных комбайнов/ С.А. Асонов, П.В. Иванова, С.Л. Иванов / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). –2017. – № 1. – С. 18-26.	
2. Ivanov, S.L. Evaluation of losses in transmission of machinery for development of mineral deposits in conditions of variable load / I.E. Zvonarev, S.L. Ivanov. – doi :10.1088/1755-1315/87/2/022024.–Text: electronic // IOP	

Conference Series: Earth and Environmental Science (EES). – 2017. Volume. № 87 (022024).

3. Коконков, А.А. Оценка нагрузок при измельчении торфяного сырья естественного влагосодержания роторной дробилкой / **С.Л. Иванов**, А.А. Коконков, Д.Д. Северикова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) – 2017, – №10, – С.43-48.
4. Иванова, П.В. Индекс жёсткости погоды как интегральный показатель влияния погодных условий на работоспособность карьерных экскаваторов / П.В. Иванова, **С.Л. Иванов**, С.Ю. Кувшинкин, Д.А. Шибанов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) в 2т. – 2017 - №12 (специальный выпуск 38) – М.: Издательство «Горная книга». Т 2. – С359-365.
5. Худякова, И.Н. Формирование структуры основного технологического оборудования автономного комплекса для добычи торфа из неосушенного месторождения/ Худякова И.Н., Резванова Э.А., Коконков А.А., **Иванов С.Л.** – Текст: электронный // Вестник Евразийской науки (Интернет-журнал «Науковедение»). – 2017. – № 9 (3).
6. Худякова, И.Н. Выбор и обоснование параметров технологического оборудования комплекса добычи торфяного сырья из натуральной залежи / И.Н. Худякова, Э.А. Вагапова, **С.Л. Иванов** // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019.– №3 (специальный выпуск 4).– С. 3-15.
7. Вагапова, Э.А. Обоснование и выбор оборудования для первичного обезвоживания торфяного сырья при его гидромеханизированной добыче из неосушенной залежи / Э.А. Вагапова, **С.Л. Иванов**, И.Н. Худякова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).– 2018. – № 7 (специальный выпуск 18).–С. 3-11.

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

1. Патент №2637346 Российская Федерация, МПК E21C49/00, C10F7/08, C10F5/02 Способ разработки торфяных месторождений № 2016142258 : заявл. 26.10.2016 : опубл. 04.12.2017 Бюл. № 34 / Гашокина А.А., Михайлов А.В., **Иванов С.Л.**, Габов В.В., Максимчук Н.Б., заявитель Санкт-Петербургский горный университет – 8 с. : ил.
2. Патент №2651721 Российская Федерация, МПК C10F 7/02 Технологический модуль первичной переработки № 2017122661 : заявл. 27.06.2017 : опубл. 23.04.2018 Бюл. № 12/ Коконков А.А., Северикова Д.Д., **Иванов С.Л.** : заявитель Санкт-Петербургский горный университет – 6 с. : ил.
3. Патент №2655235 Российская Федерация, МПК B63B 35/44, B63H 19/08, B63B 35/34, B63B 3/08, E21C 49/00 Плавающая платформа № 2017116467 : завл. 11.05.2017 : опубл. 24.05.2018 Бюл. № 15 / Фадеев Д.В., Худякова И.Н., Звонарев И.Е., **Иванов С.Л.** : заявитель Санкт-Петербургский горный университет – 8 с. : ил.

4. Патент №2672366 Российская Федерация, МПК E04H 6/02; B63B 17/02; E04F 10/10; E04H 15/48 Трансформируемое сооружение : № 2018104765 : заявл. 07.02.2018 : опубл. 14.11.2018 Бюл. № 32/ Худякова И.Н., Фадеев Д.В., Вагапова Э.А., **Иванов С.Л.**, заявитель Санкт-Петербургский горный университет – 8 с. : ил.
5. Патент №2684269 Российская Федерация, МПК E21C 49/02 Способ добычи торфа и устройство для его реализации : № 2018123253 : заявл. 26.06.2018 : опубл. 04.04.2019 Бюл. № 10 / **Иванов С.Л.**, Тимофеев И.П., Родионов Е.А., Столярова М.С. : заявитель Санкт-Петербургский горный университет – 6 с. : ил.
6. Патент №191627 Российская Федерация, МПК B01D 29/82, C02F 11/12, C10F 7/04 Прессовое устройство формования и обезвоживания торфяного сырья : № 2019110655 : заявл. 09.04.2019 : опубл. 14.09.2019 Бюл. № 23 / Лях Д.Д., Коконков А.А., **Иванов С.Л.**, Гармаев О.Ж. : заявитель Санкт-Петербургский горный университет – 6 с. : ил.
7. Патент 2716521 Российская Федерация, МПК F04B 19/02 Поршневое устройство насоса . № 2019124038 : заявл. 30.07.2019 : опубл. 12.03.2020 Бюл. № 8 / Севастьянов А.В., Третьяков Р.С., Сафрончук К.А., Князькина В.И., **Иванов С.Л.** : заявитель ООО «Завод дозировочной техники «Ареопаг» – 8 с. : ил.
8. Худякова, И.Н. Формирование структурной формулы комплекса добычи торфяного сырья из обводненной залежи / И.Н. Худякова, Э.А. Вагапова, **С.Л. Иванов** // Сборник трудов XVI Международной научно-технической конференции «Чтения памяти В.Р. Кубачека: Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности»; под общей редакцией Ю.А. Лагуновой. УГГУ, – 2019. – С. – 156-159.
9. Худякова, И.Н. Оценка энергопотребления технологического оборудования автономного модульного комплекса для добычи и переработки торфяного сырья из неосушенного месторождения / И.Н. Худякова, **С.Л. Иванов**, Э.А. Вагапова // Сборник трудов 13-ой Международной конференции по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики. Тула: ТулГУ. – 2017. – Т.1. – С. 155-162.
10. Худякова, И.Н. Формирование структуры комплекса добычи и переработки торфяного сырья для месторождений естественной обводненности / И.Н. Худякова, Э.А. Вагапова, **С.Л. Иванов** // Материалы международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург: СПбФ НИЦ МС, –2018. – №1. – С. 148-150.