

**Сведения о научном руководителе (научном консультанте) соискателя ученой степени**

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация</b>	<b>Ученое звание</b>	<b>Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты</b>	<b>Должность, занимаемая им в этой организации</b>
Николенко Петр Владимирович	Кандидат технических наук, 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»	-	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4 E-mail: petrov-87@mail.ru	Доцент кафедры «ФизГео»

**Сведения об официальных оппонентах по диссертации соискателя ученой степени**

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация</b>	<b>Ученое звание</b>	<b>Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность, контакты</b>	<b>Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>
Яковлев Дмитрий Владимирович	Доктор технических наук, 05.15.11 – «Физические процессы горного производства»	Профессор	Общество с ограниченной ответственностью «Институт горной геомеханики и геофизики – Межотраслевой научный центр ГЕОМЕХ» (ООО «МНЦ ГЕОМЕХ») генеральный директор, 199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 21-я линия, дом 6, литера А Тел: +7 (812) 324-87-27 E-mail: <a href="mailto:mncgeomex@yandex.ru">mncgeomex@yandex.ru</a>	<p>1. Yakovlev D.V., Tsirel' S.V., Mulev S.N. Laws of spreading and operational evaluation procedure for induced seismicity in mines and in mining areas. Journal of Mining Science. 2016. Т. 52. № 2. С. 233-244.</p> <p>2. Яковлев Д.В., Лазаревич Т.И., Поляков А.Н. Принципы построения систем контроля состояния горного массива на основе анализа актуальных рисков осуществления подземной добычи. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № S7. С. 471-481.</p> <p>3. Яковлев Д.В., Лазаревич Т.И., Поляков А.Н., Панин С.Ф. Опыт мониторинга опасных сейсмических и геодинамических процессов на Бачатском и Анжеро-Судженском сейсмогеодинамических полигонах Кузбасса. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № S7. С. 482-490.</p> <p>4. Яковлев Д.В., Мулёв С.Н. Опыт применения многофункциональной геофизической аппаратуры Ангел-М в угольной и рудной промышленности. Уголь. 2014. № 10 (1063). С. 14-19.</p>

				<p>5. Яковлев Д.В., Мулёв С.Н., Удалов А.Е. Система сейсмодоформационного мониторинга в рамках многофункциональной системы безопасности для угольных шахт. Уголь. 2014. № 10 (1063). С. 35-39.</p> <p>6. Яковлев Д.В., Лазаревич Т.И., Поляков А.Н. Принципы построения систем мониторинга состояния геологической среды на комплексных сейсмо-геодинамических полигонах на горных предприятиях. Уголь. 2014. № 10 (1063). С. 7-12.</p> <p>7. Yakovlev D.V., Lazarevich T.I., Tsirel S.V. Natural and induced seismic activity in Kuzbass. Journal of Mining Science. 2013. Т. 49. № 6. С. 862-872.</p> <p>8. Яковлев Д.В., Лазаревич Т.И., Цирель С.В. Генезис и развитие природно-техногенной сейсмоактивности Кузбасса. Уголь. 2013. № 10 (1051). С. 53-59.</p>
Жуков Виталий Семёнович	<p>Доктор технических наук 25.00.16 - «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр» и 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»</p>	Старший научный сотрудник	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ» (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), главный научный сотрудник, 142717, Московская обл., Ленинский район, сельское поселение Развилковское, п. Развилка, Проектируемый проезд № 5537, владение 15, стр. 1 Тел: +7 (498) 657-42-06 E-mail: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru</p>	<p>1. Жуков В.С., Моторыгин В.В. Влияние различных видов пористости на скорости упругих волн и электропроводность коллекторов Чаяндинского месторождения. Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2017. № 2 (30). С. 223-233.</p> <p>2. Жуков В.С., Моторыгин В.В. Анализ некоторых способов оценки трещинной пористости. Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2017. № 3 (31). С. 207-215.</p> <p>3. Жуков В.С., Чуриков Ю.М., Моторыгин В.В. Изменения структуры порового пространства коллекторов дагинского горизонта при моделировании пластовых условий. Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2017. № 3 (31). С. 238-246.</p> <p>4. Аулова Д.Ю., Жуков В.С., Моторыгин В.В., Нурматов Ш.Ш., Плешков И.В., Толстиков А.В. Влияние содержания глинистых минералов на интервальное время продольной волны. Газовая промышленность. 2015. № 8 (726). С. 38-41.</p> <p>5. Жуков В.С., Иванов П.Ю. Изменение физических свойств коллектора как результат роста эффективного давления в процессе разработки месторождения (моделирование на примере Южно-Киринского месторождения). Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2015. № 4 (24). С. 144-148.</p> <p>6. Жуков В.С. Основные причины изменения комплекса физических свойств коллекторов при разработке месторождений углеводородов. Научно-технический сборник.</p>

				<p>Вести газовой науки. 2014. № 4 (20). С. 174-183.</p> <p>7. Иселидзе О.В., Жуков В.С., Цыбульский С.П., Баянова Н.Г. Влияние температуры на удельное электрическое сопротивление водонасыщенных образцов песчаника. Научно-технический сборник Вести газовой науки. 2014. № 4 (20). С. 184-187.</p>
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Сведения о ведущей организации соискателя ученой степени**

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УрО РАН)</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки</p>	<p>ФАНО России</p>	<p>614990, г. Пермь, ул. Ленина, 13а  Телефон: (342) 212-60-08  Факс: (342) 212-93-77  <a href="http://www.permsc.ru/">http://www.permsc.ru/</a>  E-mail: <a href="mailto:psc@permsc.ru">psc@permsc.ru</a></p>	<p>1. Злобина Т.В., Дягилев Р.А. Верификация модели влияния горнотехнических факторов на техногенную сейсмичность в калийных рудниках. Геофизика. 2017. № 5. С. 64-69.</p> <p>2. Дягилев Р.А. Макросейсмика техногенных землетрясений Урала. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2017. № 3. С. 292-304.</p> <p>3. Balk P.I., Dolgal A.S. Inverse problems of gravity prospecting as a decision-making problem under uncertainty and risk. Izvestiya. Physics of the Solid Earth. 2017. Т. 53. № 2. С. 214-229.</p> <p>4. Гаврилов В.А., Пантелеев И.А. Влияние фильтрационных процессов в горных породах на характеристики геоакустической эмиссии. Геофизические исследования. 2016. Т. 17. № 2. С. 32-53.</p> <p>5. Sidorov V.K., Tarantin M.V., Belyukov N.L. Relationship between the dependences of dielectric permittivity and conductivity of moistened rocks. Doklady Earth Sciences. 2015. Т. 465. № 1. С. 1172-1176.</p> <p>6. Васильев Ю.В., Юрьев М.Л., Яковлев С.И., Филатов А.В., Погодин П.В. Результаты мониторинга деформационных процессов методами высокоточной геодезии, гравиметрии, радарной интерферометрии на Самотлорском геодинамическом полигоне. Маркшейдерский вестник. 2015. № 4. С. 38-43.</p> <p>7. Balk P.I., Dolgal A.S. Deterministic models of interpretation for optimizing the locations and depths of the boreholes for</p>

				<p>verifying the anomalies in gravity. <i>Izvestiya. Physics of the Solid Earth</i>. 2015. T. 51. № 1. С. 95-107.</p> <p>8. Шумилов А.В., Геник И.В., Нигматуллин Д.Ф., Хоу С. Геофизические исследования скважин при разведке и добыче метана угольных пластов. <i>Каротажник</i>. 2015. Т. 256. № 10. С. 32-43.</p> <p>9. Белов С.В., Дьяконова П.С., Дягилев Р.А., Савич А.Д. Применение сейсмоакустических методов при контроле гидроразрыва пласта. <i>Каротажник</i>. 2015. Т. 256. № 10. С. 79-90.</p> <p>10. Sidorov V.K., Tarantin M.V. Electrical properties of moist rocks. <i>Doklady Earth Sciences</i>. 2014. T. 455. № 1. С. 291-295.</p> <p>11. Gavrilov V.A., Panteleev I.A., Ryabinin G.V. The physical basis of the effects caused by electromagnetic forcing in the intensity of geoacoustic processes. <i>Izvestiya. Physics of the Solid Earth</i>. 2014. T. 50. № 1. С. 87-101.</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------