

**Сведения о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата технических наук**  
**Николаева Петра Владимировича**

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность, по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, контакты	Должность, занимаемая им в этой организации
Шуплик Михаил Николаевич	Доктор технических наук, 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)» 05.15.04 «Строительство шахт и подземных сооружений»	Профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования “Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»” (НИТУ "МИСиС"), Ленинский проспект, д. 4, 119991, Москва, тел. (495) 955-00-32, Факс: (499) 236 21 05	Профессор кафедры СПСиГП

**Сведения об официальных оппонентах по диссертации соискателя ученой степени кандидата технических наук**  
**Николаева Петра Владимировича**

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность, по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность, контакты	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Смирнов Вячеслав Иванович	Доктор технических наук, 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)» 05.15.04 «Строительство шахт и подземных сооружений»	Профессор	Некоммерческая организация «Союз золотопромышленников», советник, 119019, г. Москва, ул. Новый Арбат, д. 11, офис 630, тел./факс: (495) 691-78-38	<p>1. <b>Смирнов В.И.</b> Опыт проектирования подземных хранилищ газа, нефти и продуктов их переработки в непроницаемых породах // Проектный комплекс ОАО Газпром – состояние, проблемы, перспективы: у истоков газовых потоков. – М.:Фестпартнёр, 2011. – С. 258 – 272.</p> <p>2. <b>Смирнов В.И.</b>, Игошин А.И. Проблемы сохранения гелия при разработке нефтегазоконденсатных месторождений Восточной Сибири // Вестник РАЕН: – 2013. – №6. – С. 143-150.</p> <p>3. <b>Смирнов В.И.</b>, Шуплик М.Н., Вакуленко И.С. Практика и перспективы строительства подземных хранилищ жидких углеводородов в вечномёрзлых породах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2014. – №5. – С.108-114.</p> <p>4. Вакуленко И.С., <b>Смирнов В.И.</b>, Сурин С.Д. Опыт строительства и перспективны использования подземных резервуаров в многолетнемерзлых породах для захоронения отходов бурения // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2016. – №1. – С.222-229.</p> <p>5. Шахтное подземное хранилище в многолетнемерзлых породах: пат. 2332574 Рос. Федерация / <b>Смирнов В.И.</b>, Хрулёв А.С., Савич О.И., Соколов В.В., Шуплик М.Н. Опубликовано: 27.08.2013.</p>
Щекудов Евгений Владимирович	Кандидат технических наук, 25.00.20. «Геомеханика, разрушение горных	доцент	АО «Научно-исследовательский институт транспортного строительства» (АО ЦНИИС),	<p>1. Патент на изобретение RU 2489550 Способ возведения подземного сооружения / Зега С. О., <b>Щекудов Е. В.</b> Опубликовано: 10.08.2013</p> <p>2. Патент на изобретение RU 2475649 Способ сооружения тоннеля / Гоглидзе Л. В., Диулгарови А. С.,</p>

	<p>пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика» 05.23.11 «Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей»</p>		<p>Директор филиала АО ЦНИИС «Научно- исследовательский центр «Тоннели и метрополитены» 129329 Москва, ул. Кольская д.1, тел. 8 (499) 180-41- 93, ShchekudovEV@tsniis.com</p>	<p>Алексеев А.В., <b>Щекудов Е.В.</b> и др. Опубликовано: 20.02.2013 3. Патент на полезную модель RU 102963 Технологический комплекс для сооружения тоннеля / Гоглидзе Л. В., Диулгарови А. С., Алексеев А.В., <b>Щекудов Е.В.</b> и др. Опубликовано: 20.03.2011 4. Патент на полезную модель RU 103568 Конструкция обделки тоннеля / Гоглидзе Л. В., Диулгарови А. С., Алексеев А.В., <b>Щекудов Е.В.</b> и др. Опубликовано: 20.04.2011 5. Сметанин В. И., Красовская С. П., Мелихова И. В., <b>Щекудов Е. В.</b> Оценка воздействия строительства автомагистрали на водные объекты в городе Сочи //  Природообустройство. – 2011, - №5, - с. 21-24. 6. Цернант А.А., <b>Щекудов Е.В.</b>, Заковенко В.В., Никаноров В.Б., Лысенко В.А. Организация мониторинга строительства на примере стадиона «Зенит-арена» //  Транспортное строительство. – 2015 . - №1. С. 3 – 5. 7. Щекудов Е.В., Нгуен К.В. Проблемы строительства транспортных тоннелей и метрополитенов в сложных инженерно-гелогических и градостроительных условиях Вьетнама (на примере города Ханой) // Метро и тоннели. – 2014. – № 2. – С. 21-23. 8. Старчевская Л.Л., Чеботаев В.В., <b>Щекудов Е.В.</b> Контроль напряженно-деформированного состояния обделок транспортных тоннелей // Метро и тоннели. – 2013. – № 3. – С. 25-27.</p>
--	--	--	---	---

**Сведения о ведущей организации по диссертации соискателя ученой степени кандидата технических наук**

**Николаева Петра Владимировича**

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Список основных научных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Санкт-Петербургский горный университет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Министерство образования и науки Российской Федерации	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2, Тел. ректорат: (812) 321-14-84; rectorat@spmi.ru, http://www.spmi.ru/	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Протосеня А.Г. Проектирование конструкций пилонной станции метрополитена с малоосадочной технологией строительства / Протосеня А.Г., Деменков П.А., Карасев М.А., Беляков Н.А., Безродный К.П., Маслак В.А.// Записки горного института. – 2012. – Т. 195. – С.124-128.</li> <li>2. Протосеня А.Г. Физически-нелинейно-пластическая задача о распределении напряжений вокруг выработки кругового очертания // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2014. – №3. – С. 43-48.</li> <li>3. Протосеня А.Г., Ны бай Н. Метод расчета нормальных нагрузок на крепь стволов в нелинейных массивах // Записки Горного института. –2014. – Т. 207. – С. 231-234.</li> <li>4. Богуславский Э.И., Смирнова Н.Н., Егоров С.В. Расчет теплофизических параметров приповерхностной геотермальной установки функционирующей в условиях кондуктивного теплообмена с окружающими породами // ГИАБ. – 2013. - №7. – С. 206-210.</li> <li>5. Богуславский Э.И. Мировой опыт освоения тепловой энергии недр // Горный журнал. – 2016. – №1. – С. 19-23</li> <li>6. Патент № 2509893 RU. Способ возведения сейсмостойкой бетонной крепи. Смирнов В.А., Протосеня А.Г. , Демёхин Д.Н., Анпилов О.В., Васюхно М.А. Дата приоритета: 17.07.2012 г. Опубликовано: 20.03.2014. Заявитель и патентообладатель Национальный минерально-сырьевой университет «Горный».</li> <li>7. Патент №2486318 RU. Способ строительства подземного сооружения. Протосеня А.Г., Деменков П.А., Лодус Е.В. Дата приоритета: 13.02.2012 г. Опубликовано: 27.06.2013. Заявитель и патентообладатель Национальный минерально-сырьевой университет «Горный».</li> </ol>