

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

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
Васючков Юрий Федорович	Доктор технических наук, «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»	Профессор, Заслуженный деятель науки РФ	ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»» 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.6 Тел.: 8(495)2369466 Е-mail: <a href="mailto:msmu-prpm@yandex.ru">msmu-prpm@yandex.ru</a>	Профессор кафедры «Геотехнологии освоения недр»

## Сведения об официальных оппонентах по диссертации соискателя ученой степени

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 пять лет (не более 15 публикаций)
Федаш Анатолий Владимирович	Доктор технических наук, 25.00.21 - «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем»		ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр имени академика Н.В. Мельникова РАН, заведующий отделом научно-технологического и информационно-аналитического обеспечения	1. Захаров В.Н., Вартанов А.З., Малинникова О.Н., Петров И.В., Федаш А.В. Обеспечение безопасности горных работ - задачи фундаментальной и прикладной науки. // Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. 2017. №4. С. 8-16. 2. Вартанов А.З., Петров И.В., Кобяков А.А., Романов С.М., Федаш А.В. Экологоэкономические аспекты перехода горнодобывающего предприятия на

		<p>исследований и инновационной деятельности. 111020, г. Москва, Крюковский тупик, д.4 Тел.: 8(499)3608960 E-mail: <a href="mailto:fav.ipkon@yandex.ru">fav.ipkon@yandex.ru</a></p>	<p>принципы наилучших доступных технологий. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2016. №S1. С. 511-521.</p> <p><b>3.</b> Вартанов АЗ, Петров И.В., Федаш А.В. Основные тенденции подземного строительства и освоения недр городов и проблемы проектирования подземных объектов в мегаполисах и зонах градопромышленных агломераций. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. №10. С. 160-164.</p> <p><b>4.</b> Вартанов А.З., Петров И.В., Федаш А.В. Исследования, мониторинг и контроль на различных этапах жизненного цикла подземного сооружения, создаваемого на урбанизированной территории. Мониторинг. Наука и технологии. 2015. №3. С. 24-31.</p> <p><b>5.</b> Вартанов А.З., Петров И.В., Федаш А.В. Современное состояние и направления проектирования инновационных геотехнических систем на угледобывающих предприятиях. // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2015. №2. С. 39-44.</p> <p><b>6.</b> Петров И.В., Федаш А.В. Обеспечение устойчивости функционирования и безопасности горношахтного оборудования посредством инновационных конструкторских решений в горном машиностроении. // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2014. №1. С.214-216.</p> <p><b>7.</b> Федаш А.В. Принципы создания системы управления качеством проектов угледобывающих предприятий. // Уголь. 2013. №1 (1042). С.73-74.</p>
--	--	---	--

Беляев Вячеслав Вячеславович	Кандидат технических наук, 25.00.21 - «Теоретические основы проектирования горнотехнических систем»	ООО «СибНИИуглеобогащение», главный специалист, 115054, г. Москва, Дубининская ул., д.53 стр.6 Тел. +7(495) 795-25-38 E-mail: Sibnii@suek.ru	<p>1. Беляев В.В., Агафонов В.В. Методические основы модульного синтеза прогрессивных технологических систем угольных шахт. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015,- №5 (специальный выпуск 22). - 16с. -М.: Издательство «Горная книга».</p> <p>2. Беляев В.В., Агафонов В.В. Обоснование проектных решений по освоению Чертандинского каменноугольного месторождения. Горный информационноаналитический бюллетень (научно-технический журнал). -2015, 2015,-№5 (специальный выпуск 22). - 16с. - М.: Издательство «Горная книга».</p> <p>3. Беляев В.В., Постников В.И., Ткач В.Р., Агафонов В.В. Выявление взаимообусловленных элементов прогрессивности и экономичности технологии подземной добычи угля. -М.: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2014. №5. С.30-34.</p> <p>4. Беляев В.В., Оганесян Н.К., Агафонов В.В. Оценка ресурсного потенциала и выявление перспектив развития и обновления шахтного фонда. Международное научное объединение «PROSPERO». Ежемесячный научный журнал, Москва, №3(15), 2015, с.5-9.</p> <p>5. Беляев В.В., Агафонов В.В. Когенерация ресурсосберегающих технологий при разработке угольных месторождений. - М.: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2013. № 6. С. 231 - 235.</p> <p>6. Беляев В.В., Агафонов В.В., Ягудин Д.В. Проектирование и обоснование параметров технологических систем угольных шахт с учетом рисков. Международный научный институт «EDUCATO». Ежемесячный научный журнал, Новосибирск, №2(9),</p>
------------------------------------	--	--	---

				2015, с.6-8. 7. Беляев В.В., Агафонов В.В. Адаптация методов теории принятия сложных решений к процедуре синтеза технологических систем угольных шахт. Евразийский союз ученых (ЕСУ). Ежемесячный научный журнал, Москва, №3(12), 2015, с.13-16.
--	--	--	--	---

### 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 пять лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение	Министерство образования и науки РФ	300012, г. Тула, пр. Ленина, д.92 Телефон: +7 (4872) 35-34-44 Факс: +7 (4872) 35-81-81 e-mail: info@tsu.tula.ru <a href="http://tsu.tula.ru/sveden/common/">http://tsu.tula.ru/sveden/common/</a>	1. Качурин Н.Н., Богданов С.М., Воробьев С.А., Васильев П.В. Перспективы восстановления и комплексного развития Подмосковного бороугольного бассейна // Горный журнал. 2016. №2. С. 30-35. 1. Копылов А.Б., Васильев П.В., Харламов А.Е. Моделирование работы механизированных крепей с учетом изменчивости горно-геологических факторов пластовых месторождений. Известия ТулГУ. Науки о Земле. 2015. №3. С.61-70. 2. Сарычев В.И., Харламов А.Е. Математическая модель и имитационное моделирование взаимодействия механизированной крепи с породами кровли при пакетированной закладке выработанных пространств. Известия

				<p>ТулГУ. Технические науки. 2014. №4. С.109 - 122.</p> <p>3.Качурин Н.М., Сарычев И.В. Разработка оптимизационной модели расчета режимных параметров очистных комбайнов. Известия ТулГУ. Технические науки. 2014. №4. С.166-177.</p> <p>4. Копылов А.Б., Савин И.И., Соколов Э.М., Харламов А.Е. Обоснование технико- технологических параметров по управлению состоянием подготовительных и очистных выработок на основе комплексной оценки горно- геологических условий. Известия ТулГУ. Технические науки. 2013. №12-2. С.264-272.</p> <p>5. Качурин Н.М., Зоркин И.Е., РыбакЛ.Л., Дианов Ю.Ю. Эколого-экономическая оценка эффективности проектов добычи и переработки полезных ископаемых. Известия ТулГУ. Науки о Земле. 2013. №1. С.177-187.</p> <p>6.Качурин Н.М., Воробьев С.А., Факторович В.В. Теоретические положения и модели воздействия на окружающую среду подземной добычи полезных ископаемых. Известия ТулГУ. Науки о Земле. 2013. №3. с.126.</p>
--	--	--	--	---