

Председателю диссертационного
совета Д 212.102.02 при ФГБОУ ВО
«Кузбасский государственный
технический университет имени Т.Ф.
Горбачёва»
д.т.н., проф. Хямяляйнену В.А.

650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28

Я, Степанов Юрий Александрович, доктор технических наук, профессор кафедры ЮНЕСКО по информационным вычислительным технологиям КемГУ, согласен быть официальным оппонентом по диссертационной работе Николаева Петра Игоревича на тему «Обоснование и разработка методики комплексной оптимизации параметров технологий проведения горных выработок при автоматизации и роботизации технологических процессов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)», и представить официальное заключение.

Даю свое согласие на обработку персональных данных.

Приложение:

Сведения об официальном оппоненте – на 1 л.


Ю. А. Степанов

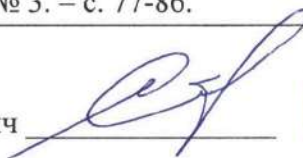
Подпись докт. техн. наук. Ю.А. Степанова удостоверяю

		
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ	<i>Степанов ЮА</i>	
Должность	подпись	ф.и.о.
	<i>Сергей Степанов</i>	<i>Сергей Александрович Степанов</i>
« »	20	г.

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Кемеровский государственный университет"
Адрес: Россия, 650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Степанов Юрий Александрович
Ученая степень	доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	25.00.35 - Геоинформатика (науки о Земле)
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты)	Телефон: 8951 590-52-87 E-mail: dambo290@yandex.ru
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Должность	профессор кафедры ЮНЕСКО по информационным вычислительным технологиям КемГУ
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет в рецензируемых научных изданиях	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Степанов Ю. А. Компьютерное моделирование в задаче обеспечения безопасности ведения горных работ / Вестник НЦ ВОСТНИИ по безопасности работ в горной промышленности. – 2016. – №1. – с. 67-72. 2. Степанов Ю. А. Компьютерная визуализация и районирование параметров техногенного воздействия на окружающую среду / Ю. А. Степанов, Л. Н. Бурмин, В. А. Марченко // Научная визуализация. – 2017. – Т. 9. – №1. – с. 137-145. 3. Stepanov Yu. A., Stepanov. A. V. Big data technologies to process spatial and attribute data when designing and operating mine-engineering systems. International Journal of Image and Data Fusion. 2019. V. 10. No 3. p. 217-231 4. Степанов Ю. А. Обоснование разработки метода оценки состояния кровли горных выработок при ведении очистных работ с использованием метода геоинформационного анализа / Ю. А. Степанов, А. С. Абрамович // Материалы межрегиональной конференции «Устойчивое развитие горнопромышленных регионов Евразии SDEMР-2019». – 2019. – с. 1-6. 5. Abramovich A., Stepanov Yu., Janocko Ju. The influence of the coal mining process on the state of the earth's surface in the district of the block. E3S WEB OF CONFERENCES. Vth International Innovative Mining Symposium. T.F. Gorbachev Kuzbass State Technical University. 2020. No. 01051. 6. Степанов Ю. А. Методика оценки степени влияния подземных горных работ на техническое состояние жилых домов и природных объектов / Ю. А. Степанов, А. О. Шестаков // Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. – 2020. – № 3. – с. 77-86. 	

Степанов Юрий Александрович



Подпись докт. техн. наук. Ю.А. Степанова удостоверяю.

