

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Степанов Юрий Александрович
2	Должность	Профессор кафедры Информатики и вычислительной техники, факультета информатики, математики и экономики
3	Ученая степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 25.00.35 – Геоинформатика
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение.	Новокузнецкий институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», Министерство образования и науки РФ. 654041, г. Новокузнецк, ул. Циолковского, д.23 Тел/Факс: (3843) 77-60-54 E-mail: root@nbikemsu.ru Web-сайт: www.nbikemsu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Степанов, Ю.А. Моделирование породного массива на основе петрофизических измерений / В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве :Труды XI Всероссийской научно-практической конференции // СибГИУ; -Новокузнецк: Изд. центр СибГИУ, 2017. - 466 с – С. 416 - 419.
2	Степанов, Ю.А. Формирование пространственно-атрибутивных данных для объектов горнотехнических систем / Л.Н. Бурмин, Ю.А. Степанов // Геоинформатика. – 2016. – № 4. – С. 36-40.
3	Степанов, Ю.А. Развитие теоретических основ геoinформационных систем для прогнозирования состояния угленородного массива при ведении очистных работ // автореферат дис. на соискание доктора технических наук : 25.00.35 «Геоинформатика»/ Институт горного дела УрО РАН. – Екатеринбург, 2016.
4	Степанов, Ю.А. Компьютерное моделирование в задаче обеспечения безопасности ведения горных работ [Текст] / Ю.А. Степанов // Вестник НЦ ВОСТНИИ по безопасности работ в горной промышленности - Кемерово, 2016. -№ 1. - С.67-72 С.
5	Степанов, Ю. А. Об одном из способов хранения и анализа пространственно-атрибутивных данных угледобывающего предприятия [Текст]/ Ю.А. Степанов, Л.Н. Бурмин // журнал "Информация и Космос". - 2015. - № 4. - С. 113-117

6	Степанов, Ю.А. Информационная система прогнозирования опасных зон повышенного горного давления в очистных забоях угольных шахт с использованием ГИС-технологий [Текст]/Степанов Ю.А., Бурмин Л.Н.//ИТ журнал «Безопасность труда в промышленности» - Москва, 2015. № 12. – С. 50-54
7	Степанов, Ю.А. Геоинформационные системы и промышленная безопасность угольных предприятий [Текст]// Вестник НЦ ВОСТНИИ по безопасности работ в горной промышленности – Кемерово, 2015. – № 4. – С. 50-54
8	Степанов, Ю.А. Методика построения компьютерной трехмерной модели шахты [Текст]/ Ю.А. Степанов, Л.Н. Бурмин// Вестник компьютерных и информационных технологий – Москва, 2015. – №9.– С. 25-31
9	Степанов, Ю.А. Специализированная ГИС для моделирования процессов горного предприятия [Текст]/ Ю.А. Степанов, Л.Н. Бурмин// Научно технический журнал Геоинформатика. – Москва, 2015. – №1.– С. 3-8.
10	Степанов, Ю.А. Обеспечение информационной поддержки ведения горных работ с использованием ГИС-технологий [Текст]// Вестник Кузбасского государственного технического университета. – Кемерово: Изд-во КузГТУ, 2014. – №4. – С.118-122
11	Степанов, Ю.А. О способе визуализации результатов моделирования работы очистного забоя с использованием электронных карт [Текст]/ Ю.А. Степанов // Научно-технический вестник Поволжья. – Казань, 2013. –№2. –С. 216-220
12	Степанов, Ю.А. Структура региональной геоинформационной системы при ведении выемочных работ угледобывающих предприятий [Текст]/ Ю.А. Степанов // Научно технический журнал Геоинформатика. - Москва, 2012. – №1.– С. 36-41

Профессор кафедры информатики и
вычислительной техники им. В.К. Буторина
НФИ КемГУ,
доктор технических наук, доцент

«17» Сентября 2018 г.



Ю.А. Степанов

Подпись д.т.н., доцента каф. ИВТ Ю.А. Степанова подтверждаю и
заверяю. Начальник кадровой службы  Е.А.Гардер

ФГБОУ ВО Новокузнецкий институт (филиал)
«Кемеровский государственный университет» (НФИ КемГУ),
654041, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Циолковского, д. 23
Тел.: +7 (3843) 77-60-54
E-mail: root@nbikemsu.ru
шифр и наименование научной специальности,
по которой защищена диссертация, 25.00.35 - Геоинформатика