

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Лапина Сергея Эдуардовича на тему «Методология построения и практика применения геоинформационной системы прогноза динамики состояния горного массива в процессах подземной разработки угольных месторождений», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.35 – Геоинформатика (технические науки)

1	Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачёва»
2	Сокращенное наименование в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачёва»
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Почтовый индекс, адрес организации	650000, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Весенняя, 28
5	Веб-сайт	<a href="http://www.kuzstu.ru/">http://www.kuzstu.ru/</a>
6	Телефон	Тел.: +7 (3842) 68-23-14
7	Адрес электронной почты	rector@kuzstu.ru
8	Сведения о руководителе ведущей организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание	Кречетов Андрей Александрович, ректор КузГТУ, кандидат технических наук, доцент

### Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Калинин С.И., Роут Г.Н., Игнатов Ю.М., Гагарин А.А. Анализ влияния горно-геологических условий на производительность очистного забоя для цифрового моделирования горного массива // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2019. – №6. – С. 44-50.
2.	Клыков А.Е., Клыков Е.С., Широколов Г.В. Напряженное состояние горного массива и расчет смещений в выработке // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2019. – №4. – С. 17-22.
3.	Vasil'eva E.V., Doroganov V.S., Piletskaya A.B., Cherkasova T.G., Pimonov A.G. Neural-Network Model for Predicting the Yield of Coking Products // Coke and Chemistry. – 2019. – Vol. 62, No. 2, pp. 40–46.
4.	Vasil'eva E.V., Doroganov V.S., Piletskaya A.B., Cherkasova T.G., Pimonov A.G. Estimation of the Yield of Coking Products by a Neural-Network Model // Coke and Chemistry. – 2019. – Vol. 62, No. 2, pp. 47–56.
5.	Гагарин А.А., Игнатов Ю.М., Роут Г.Н., Латагуз М.М. Цифровое описание горно-геологических условий для анализа, прогнозирования и визуализации результатов на маркшейдерских цифровых планах // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2018. – №1. – С. 84-92.

6.	Свирко С.В., Ренев А.А., Быкадоров А.И. Основные положения методики прогноза ожидаемых динамических сдвижений точек земной поверхности по простиранию лавы при отработке пологих и наклонных угольных пластов Кузбасса высокомеханизированными забоями // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2017. – №6. – С. 76-83.
7.	Абрамович А.С., Пудов Е.Ю., Кузин Е.Г., Кавардаков А.А., Бакин В.А. Предпосылки создания системы автоматизированного мониторинга и учета смещений кровли подземных выработок с целью повышения безопасности ведения горных работ // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2017. – №5. – С. 85-90.
8.	Пимонов А.Г., Глебова Е.А., Сарапулова Т.В., Глебов В.В. Методы, алгоритмы и программные средства для восстановления пропущенных данных в массивах экономической статистики // Экономика и управление инновациями. – 2017. – №3(3). – С. 52-65.
9.	Ремезов А.В, Бяков М.А, Кочкин Р.О. Первый практический опыт применения дешифрования аэрофотоснимков для прогнозирования локальных зон повышенной трещиноватости на участках шахтного поля шахты «Октябрьская» ПО «Ленинскуголь» // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2016. – № 1. – С. 39-43.
10.	Костюк С.Г. Обоснование технологии и механизации горных работ с учетом исследований напряженного состояния массива // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2016. – № 2. – С. 25-29.
11.	Пимонов А.Г., Шигина А.А. Математическое моделирование процесса функционирования системы «буровой станок – шарошечное долото – горная порода» в условиях неопределенности // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 5. – С. 138-144
12.	Тайлакова А.А., Пимонов А.Г. Web-сервис для поиска оптимальной конструкции нежестких дорожных одежд // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 6. – С. 176-181.
13.	Дороганов В.С., Пимонов А.Г. Модифицированная сеть Ворда и гибридный метод обучения для прогноза показателей качества металлургического кокса // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 3. – С. 141-148.
14.	Тайлакова А.А., Пимонов А.Г. Оптимизационные модели расчета конструкции нежестких дорожных одежд // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2015. – № 3. – С. 149-155.

И. о. ректора, проректор по научной работе  
и международному сотрудничеству, к.т.н., доцент



*С. Г. Костюк*

С. Г. Костюк  
30.01.2020 г.