

Председателю диссертационного
 совета 24.2.321.02 на базе ФГБОУ
 ВО «Кузбасский государственный
 технический университет им Т. Ф.
 Горбачева»
 д.т.н., проф. Копытову А.И.

СОГЛАСИЕ

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве оппонента на защите диссертации Трубицыной Дарьи Анатольевны на тему: «Обоснование закономерностей аэродинамических процессов пылевоздушной смеси в выработках угольных шахт» по специальности 2.8.6. - «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Кобылкин Александр Сергеевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.26.03 – «Пожарная и промышленная безопасность (в горной промышленности)»
Основное место работы	
Полное наименование организации	ФГБУ «Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова Российской академии наук», 111020, г. Москва, Крюковский туп., д.4, тел. 8(495)360-89-60
Должность	Старший научный сотрудник, лаборатория 2.2 Геотехнологических рисков при освоении газоносных угольных и рудных месторождений
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
1. Кудряшов, В. В. Анализ методов измерения запыленности шахтной атмосферы / В. В. Кудряшов, А. С. Кобылкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № 10–1. – С. 29–44. – DOI 10.25018/0236 1493 2021 101 0 29. – EDN ZCHNIT.	

2. Оценка влияния местных и лобовых аэродинамических сопротивлений на воздухораспределение в вентиляционной сети / С. С. Кобылкин, И. И. Кузнецов, Д. А. Федоров, А. С. Кобылкин // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : 5 КОНФЕРЕНЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ академика РАН К.Н.Трубецкого, Москва, 14–18 ноября 2022 года. – Москва: Институт проблем комплексного освоения недр РАН, 2022. – С. 266–268. – EDN ZXJRHU.

3. Кобылкин, А. С. Определение дисперсного состава пыли при отборе проб из рудничной атмосферы у комбайна / А. С. Кобылкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S10. – С. 122–125. – DOI 10.25018/0236-1493-2019-5-10-122–125. – EDN NEJNYZ.

4. Кобылкин, А. С. Исследования пылераспределения в очистном забое у комбайна / А. С. Кобылкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 6–1. – С. 65–73. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-61-0-65-73. – EDN UIRJBR.

5. Численные исследования влияния изменений напряжённо-деформированного состояния углепородного массива на устойчивость дегазационных скважин / Д. И. Блохин, М. Загоршменный, С. С. Кубрин [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 11. – С. 17–32. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_11_0_17. – EDN UJMVGP.

6. Кобылкин, А. С. Исследование процессов динамики газов на выемочных участках, использующих схему проветривания с удалением метана через выработанное пространство / А. С. Кобылкин // Перспективы развития геологии, горного и нефтегазового дела: материалы научно-практической конференции, Москва, 29 сентября 2023 года. – Москва: Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы, 2023. – С. 85–86. – EDN UKXPMD.

7. Кобылкин, А. С. Проблемы дисперсного анализа угольной пыли при использовании анализатора частиц Analysette 22 / А. С. Кобылкин, А. И. Докучаева // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : Сборник материалов, Москва, 23–27 октября 2023 года. – Москва: Институт проблем комплексного освоения недр РАН, 2023. – С. 241–244. – EDN IYBGTE.

8. Studies of methane inflow from longwall floor into the mine atmosphere / A. Kobylkin, S. Kubrin, D. Meshcheryakov [et al.] // E3s web of conferences: X International Conference on Advanced Agritechnologies, Environmental Engineering and Sustainable Development (AGRITECH-X 2024), Termez, Uzbekistan, 29–30 апреля 2024 года. Vol. 548. – Les Ulis: EDP Sciences, 2024. – P. 08023. – DOI 10.1051/e3sconf/202454808023. – EDN VMPNEU.

9. The influence of the mine dust mineral composition on the characteristics of thermal destruction processes / D. I. Blokhin, A. I. Dokuchaeva, I. M. Zakorshmenniy [et al.] // Journal of Physics: Conference Series. – 2024. – Vol. 2697, No. 1. – P. 012059. – DOI 10.1088/1742-6596/2697/1/012059. – EDN AIVASB.

10. **Кобылкин, А.** Моделирование запыленности лавы и вентиляционной горной выработки пылью фракциями 10 и 50 микрон / А. Кобылкин, Е. А. Соловьева // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : материалы 6 конференции МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ академика РАН К.Н. Трубецкого, посвященная 300-летию Российской академии наук, Москва, 17–21 июня 2024 года. – Москва: ИПКОН РАН, 2024. – С. 280–282. – EDN ZIDUMN.

(должно быть не менее 5 публикаций из списка ВАК, рекомендуется приводить не более 15 позиций, желательно, чтоб приведенные данные имелись в e-library)

Даю согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных об организации на сайте ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им Т. Ф. Горбачева», а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры научной аттестации.

Дата: «23» декабря 2024 г.  Кобылкин Александр Сергеевич

Подпись кандидата технических наук, доцента, старшего научного сотрудника лаборатории 2.2 Геотехнологических рисков при освоении газоносных угольных и рудных месторождений ФГБУ «Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова Российской академии наук» Кобылкина Александра Сергеевича удостоверяю и заверяю

Ученый секретарь

«23» декабря 2024



