

Фамилия, имя, отчество	Кобылкин Александр Сергеевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры БЭГП Ученая степень - к.т.н. Ученое звание - доцент
Корпоративная электронная почта	kobylkin.as@misis.ru
Аудитория	Г-505
Область научных интересов	Вентиляция шахт, рудников, подземных сооружений, карьеров и разрезов. Газоуправление шахт. Пылевзрывобезопасность горных выработок. Направления работы: • Вентиляция • Пожарная и промышленная безопасность • Безопасность труда • Экологическая безопасность
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2007 – н.в. НИТУ МИСИС, доцент 2012 – н.в. ИПКОН РАН, с.н.с.
Образование Дополнительное образование	Высшее образование - специальность «Безопасность технологических процессов и производств», горный инженер – (МГГУ, 2009) Ученая степень - кандидат технических наук (2012) Ученое звание - доцент по специальности «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и теплофизика» (2023)
Значимые публикации	1. Кобылкин, А. С. Исследование движения воздуха через неоднородную пористую среду / А. С. Кобылкин, С. С. Кобылкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2015. – № 8. – С. 224-228. 2. Кобылкин, А. С. Распределение пыли различного дисперсного состава в горных выработках, в зависимости от расположения источника пылевыведения / А. С. Кобылкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – № 6. – С. 291-302. 3. Kaledina, N. O. The calculation method to ensure safe parameters of ventilation conditions of goaf in coal mines / N. O. Kaledina, S. S. Kobylkin, A. S. Kobylkin // Eurasian Mining. – 2016. – No. 1. – P. 41-44. – DOI 10.17580/em.2016.01.07. 4. Кобылкин, А. С. Исследование распространения и осаждения частиц пыли в горных выработках, с учётом расположенного в ней оборудования / А. С. Кобылкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2018. – № S32. – С. 61-66. – DOI 10.25018/023-1493-2018-6-32-61-66.

	5. 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. 6. Батугин, А. С. Исследование влияния геодинамической позиции углепородных отвалов на их эндогенную пожароопасность / А. С. Батугин, А. С. Кобылкин, В. Р. Мусина // Записки Горного института. – 2021. – Т. 250. – С. 526-533. – DOI 10.31897/PMI.2021.4.5. 7. 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. 8. Кобылкин, С. С. Моделирование влияния ветра и температуры воздуха на распределение токсичных газов и дыма при пожаре на метромосту / С. С. Кобылкин, Н. О. Каледина, А. С. Кобылкин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 11. – С. 147-162. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_11_0_147. 9. Study of the Migrating Mine Gas Piston Effect during Reactivation of Tectonic Faults 10. / A. S. Batugin, A. S. Kobylkin, K. S. Kolikov [et al.] // Applied Sciences (Switzerland). – 2023. – Vol. 13, No. 21. – P. 12041. – DOI 10.3390/app132112041. 11. 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. 12. Моделирование в ANSYS CFD процесса проветривания карьеров / С. С. Кобылкин, А. С. Кобылкин, М. Сис, М. Б. Альфа // Горная промышленность. – 2024. – № 4. – С. 102-106. – DOI 10.30686/1609-9192-2024-4-102-106.
Индекс Хирша Scopus Индекс Хирша WoS Индекс Хирша РИНЦ Количество статей по Scopus РИНЦ SPIN-код ORCID Researcher ID Scopus Author ID	9 3 10 20 7585-9972 https://orcid.org/0000-0002-1512-890X AAS-8238-2021 57191432931
Значимые патенты	1. Патент на полезную модель № 129992 U1 Российская Федерация, МПК E21F 5/00. трехмерная система контроля

	аэрогазодинамических параметров рудничной атмосферы : № 2012152803/03 : заявл. 07.12.2012 : опубл. 10.07.2013 / Н. О. Каледина, С. С. Кобылкин, А. С. Кобылкин [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный горный университет". 2. Патент № 2537435 С1 Российская Федерация, МПК E21C 39/00, E21B 23/03. Способ доставки в скважину, ориентирования и тампонирования датчиков параметров состояния горного массива и устройство для его осуществления : № 2013142332/03 : заявл. 17.09.2013 : опубл. 10.01.2015 / В. Н. Захаров, С. С. Кубрин, Б. Д. Борисов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр РАН (ИПКОН РАН).
Научное руководство/ Преподавание	Учебные курсы, читаемые в университете: ● Аэрология горных предприятий; ● Основы научной и проектной деятельности; ● Проектирование вентиляции шахт.