

Фамилия, имя, отчество	Филин Александр Эдуардович
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор, доктор технических наук, доцент
Корпоративная электронная почта	Filin.AE@misis.ru
Рабочий телефон	8(495)2302444
Область научных интересов	Метановая безопасность, вентиляция горных предприятий, вентиляция промышленных объектов
Трудовая деятельность – год, организация, должность	Горный университет 1996-2011 доцент/ 2011-2013 заведующий кафедрой; НИТУ МИСИС 2013-н.в. профессор
Образование Дополнительное образование	Высшее техническое – горный инженер; Инженер пользователь САПР; Специалист по пожарной профилактике
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Награжден нагрудными знаками «Почетный работник угольной промышленности» и «За развитие НИРС»
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	1. Обследование схемы проветривания шахт ОАО «СУЭК Кузбасс». Обоснование целесообразности перевода шахт на всасывающий или комбинированный способ вентиляции. ОАО «СУЭК Кузбасс». 2012 г. Разработаны рекомендации по переводу шахт на данные способы вентиляции с учетом особенностей эксплуатации предприятий (ш. Талдинская-Западная-1, ш. Талдинская-Западная-2, ш. No 7, ш. Полысаевская, ш.им. 7 ноября) 2. ООО «ЕВРАЗ» Разработка методики расчета параметров проветривания на основе газоотдачи угольных пластов в горные выработки при ведении горных работ камерно столбовой системой разработки в условиях Межегейского месторождения. ООО «ЕВРАЗ». 2013 г. Методика расчета параметров проветривания на основе газоотдачи угольных пластов в горные выработки при ведении горных работ камерно столбовой системой разработки в условиях Межегейского месторождения. 3. Аудит системы управления охраной труда ООО УК «Металлоинвест». ООО УК «Металлоинвест». 2018-2019 г. Рекомендации по совершенствованию системы управления охраной труда ООО УК «Металлоинвест».
Значимые публикации	1. Оценка влияния пульсирующей вентиляции на пылеосаждение орошением в горнодобывающем и перерабатывающем производстве. Филин А.Э., Курносов И.Ю., Колесникова Л.А., Тертычная С.В. Уголь.2023 №11, страницы 120–124

	2. Математическое моделирование массопереноса в коллоидных системах. Филин А.Э., Курносов И.Ю., Колесникова Л.А., Тертычная С.В. Уголь. №5 2023, страницы 72–76 3. Эффективность использования расширяющейся заилочной пульпы для изоляции пожаров в шахтах республики Казахстан// Гельманова З.С., Горшкова Л.В., Рудник Л.Д., Мезенцева А.В. Уголь 2022, . С. 53-57. DOI 10.31788/RJC.2022.1536695 4. К вопросу моделирования процесса осаждения пыли для условий угольной шахты// Филин А.Э., Курносов И.Ю., Колесникова Л.А., Овчинникова Т.И., Колесников А.С. Уголь 2022. (1158). С. 67-72. 5. Разработка математической модели прогнозирования производственного травматизма в горном деле // Шалимова А.В., Филин А.Э. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 2-1. С. 209-219. DOI 10.25018/0236-1493-2021-21-0-209-219 6. О перспективе управления пылевой нагрузкой на горно-металлургическом производстве посредством акустического воздействия //Курносов И.Ю., Филин А.Э. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № S1-1. С. 47-57. 7. Analysis of evaluation results of occupational health, industrial and environmental safety management systems at enterprises of mining and smelting complex// Shalimova A.V., Filin A.E., Davydenko A.A. Теория и практика физической культуры. 2020. № 1. С. 100. DOI 10.1201/9781003014577-13 8. Развитие пульсирующей вентиляции в горном производстве // Филин А.Э., Овчинникова Т.И., Зиновьева О.М., Меркулова А.М. Горный журнал. 2020. № 3. С. 67. DOI 10.17580/gzh.2020.03.13 9. Пути повышения эффективности пылеподавления орошением // Филин В.А., Филин А.Э. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № S14. С. 3-10. 10. Анализ состояния аварийности на угольных предприятиях России // Архипов И.А., Филин А.Э. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 1. С. 208-215. DOI 10.25018/0236-1493-2019-01-0-208-215
Научное руководство/ Преподавание	Научный руководитель 4 магистрантов. Читаемые курсы - «Безопасность жизнедеятельности», «Особенности воздействия на окружающую среду горно-металлургического производства», «Устойчивость объектов экономики при чрезвычайных ситуациях»