

Автобиография

Собствено име(на) Фамилия(и)

МИХАИЛ АТАНАСОВ МИХАЙЛОВ

Адрес(служебен)

Минно-геоложки университет "Св.Иван Рилски", България, София 1700, Студентски град, Телефон/:Факс: +3592 8683 161

Катедра "Руднична вентилация и техническа безопасност"

Мобилен (незадължително)

0887973752

E-mail

mihailov@mgu.bg

Дата на раждане, Място

01.08.1953, София

Длъжност(и) (в момента)

Дати

2001 →

Заемана длъжност или позиция

Ръководител катедра "Руднична вентилация и техническа безопасност"

Име и адрес на работодателя

МГУ "Св. Иван Рилски" София 1700, Студентски град

Дати

от 2003 г. →

Заемана длъжност или позиция

Професор по техника на безопасността на труда и противопожарна техника (02.19.01)

Име и адрес на работодателя

МГУ "Св. Иван Рилски" София 1700, Студентски град

Образование и обучение

Дати

от 1987

Придобитата квалификация

доктор по н.с. Техника на безопасността на труда и противопожарна техника (шифър 02.19.01)

Образователна институция

МГУ "Св. Иван Рилски" София 1700, Студентски град

Дати

1981

Придобитата квалификация

специализация по Руднични пожари и Минно-спасително дело

Образователна институция

ВНИИГД "Скочинский", Украйна, Донецк, ул.Артема №157

Дати

1973 - 1978

Придобитата квалификация

минен инженер – електромеханик, специализация "Механизация и електрификация на мините"

Образователна институция

МГУ "Св. Иван Рилски" София 1700, Студентски град

Чужд (и) език (езици)

Руски, Английски

Самооценка

Европейско ниво (*)

руски

английски

Разбиране				Говорене				Писане	
Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене
C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене	C2	Свободно ниво на владеене

Професионална информация и приложения

Области на професионални и научни интереси (ключови думи)	Управление на риска, Количествена оценка на риска, Техническа безопасност, Пожарна безопасност, Минна безопасност, Минна и промишлена вентилация, Експлозивна защита, Моделиране на рискови явления и на последиците от разпространението им в работната и околната среда
Патенти и изобретения	3 изобретения
Членство в професионални и браншови организации	СУБ (Съюз на Учените в България), ESRA (European Safety and Reliability Association)
Публикации	106 публикации, 3 изобретения, 8 учебника, 6 учебни помагала и 74 изследователски доклада, от които 20 в периода 2007-2011 Приложение 1
Проекти	Ръководител и участник в 89 проекта, от които 14 в периода 2007-2011 Приложение 2
Участие в научни сесии и конгреси (за последните 5 години)	Първа научно техническа конференция – “Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезни изкопаеми “ 2008 г. Втора научно техническа конференция – “Технология и практики при подземен добив и минно строителство” 2010 г.
Специализации в чужбина (за последните 5 години)	няма
Други професионални компетенции	

ПУБЛИКАЦИИ

за периода 2007-2011

- [1] **Mihailov M.** Krilchev A. Vladkova B. "Erforschung eines neuen Mittels zur Prophylaxe und Loschen von endogenen Branden" - списание Bergbau – Германия – 2011г.
- [2] Крилчев А., **Михайлов М.** "Изследване на термодинамичните периоди на самозапалване на въглищата - 2010г. Втора научно техническа конференция – "Технология и практики при подземен добив и минно строителство" 2010 г
- [3] **М. Михайлов**, Р. Гълъбов, Т. Бакърджиева, В. Доков, Дихателна и топлинна защита. Изд. къща "Св. Иван Рилски", София, 2009, стр. 235, ISBN 978-954-353-093-9
- [4] **М. Михайлов**, Ал. Крилчев, ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА НОВ АГЕНТ ЗА ПРОФИЛАКТИКА И ГАСЕНЕ НА ЕНДОГЕННИ ПОЖАРИ В МИНИТЕ, Национална научно-техническа конференция "Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезните изкопаеми", 26 – 29 май 2008 г., Девин. стр.176-188. (ISBN 978-954-91547-9-5)
- [5] **Михайлов М.**, Ив. Даскалов, Рискове от големи аварии в предприятия и складове за експлозивни, "Безопасност на средата – работна и околна" (ISBN 978-954-353-083-0) , София, 2008, стр.7-40, English pp 176-206
- [6] Крилчев Ал., **М. Михайлов**, ТЕМПЕРАТУРНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕКСПЛОЗИВНАТА ОПАСНОСТ НА ПРАХОВЕТЕ, "Безопасност на средата – работна и околна" (ISBN 978-954-353-083-0) , София, 2008, стр.115-123, English pp 271-278
- [7] **Михайлов М.**, ОЦЕНКА НА РИСКА В БЪЛГАРСКАТА МИННА ИНДУСТРИЯ, сп. Минно дело и геология, ISSN 0861-5713, бр. 9 и 10, 2008, стр. 17 -24 и 22-27. Докладван на семинар на ЕВРОМИН.
- [8] Динчев З., **Михайлов М.**, Влашева Е. "ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОВЕТРЯВАНЕ НА ПОДЗЕМНИ ОБЕКТИ С ВЕТРОВЕНТИЛАТОРИ". Национална научно-техническа конференция "Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезните изкопаеми", 26 – 29 май 2008 г., Девин. стр.176-188. (ISBN 978-954-91547-9-5)
- [9] **Михайлов М.** Сценарий на учебен филм "Вибрации – рискове и защита" – 45 min., 2008.
- [10] **Michaylov M.**, El. Vlasseva, Necessity for Brownfield information data base cretaion in Bulgaria, 2 Bulgarisch-Deutsches Kolloquium "Umweltgeotechnik", Sofia, 18-19 september, 2008, ISSN1611-1605
- [11] **Михайлов М.**, З. Динчев, Ел. Влашева, АВАРИЙНА ВЕНТИЛАЦИЯ НА ВИСОКИ СГРАДИ, Научно-технически сборник "Пожарна и аварийна безопасност", бр. 17, София, 2008, стр. 80 – 93.)
- [12] **М. Михайлов**, Ел. Влашева, Н. Мърхов, Анализ и оценка на рисковете на минната механизация, Изд. къща "Св. Иван Рилски", София, 2007, стр.297, ISBN 978-954-353-001-4
- [13] **Михайлов М.**, Н. Мърхов. Сценарий на учебен филм "Безопасност на ремонтните операции" – 2 серии, 120 min., 2007.
- [14] **Михайлов М.** Сценарий на учебен филм "Безопасност и здраве при работа с лентовия транспорт" – продължителност 65 min., 2007.
- [15] Крилчев Ал., З. Динчев, Ел. Влашева, **М. Михайлов**, ОЦЕНКА НА ПРАХОВИТЕ ОПАСНОСТИ В ГАЛЕРИЯ ПОД ПРИЕМНИ БУНКЕРИ НА ТЕЦ, Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски" том 50, свитък II, Добив и преработка на минерални суровини, София, 2007, стр. 137-144, ISSN 1312-1820
- [16] Динчев З., Ал. Крилчев, Ел. Влашева, **М. Михайлов**, УПРАВЛЕНИЕ НА ПРАХОВИТЕ ОПАСНОСТИ В ГАЛЕРИЯ ПОД ПРИЕМНИ БУНКЕРИ НА ТЕЦ, Годишник на Минно-геоложкия университет "Св. Иван Рилски" том 50, свитък III, "Механизация, електрификация и автоматизация на мините", София, 2007, стр. 99-106, ISSN 1312-1820.
- [17] Влашева Е., **М.Михайлов**, З.Динчев, "ОЦЕНКА НА РИСКОВЕТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ С ТОКСИЧНИ ГАЗОВЕ НА РАБОТНАТА И ОКОЛНА СРЕДА", Безопасност на средата – работна и околна (ISBN 978-954-353-083-0), София, 2008, стр.93-101, English pp 253-260
- [18] **Михайлов М.**, Е. Влашева, З.Динчев, "ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПРОВЕТРЯВАНЕ С ЕНЕРГИЯТА НА ВЯТЪРА", Безопасност на средата – работна и околна (ISBN 978-954-353-083-0) , София, 2008, стр.125-135, English pp 279-288
- [19] Динчев З., **М.Михайлов**, Е.Влашева, "ВЕТРОВЕНТИЛАЦИЯ НА СКЛАДОВЕ ЗА ЕКСПЛОЗИВИ ", Безопасност на средата – работна и околна (ISBN 978-954-353-083-0), София, 2008, стр.137-146, English pp 289-298
- [20] Е.Влашева, З.Динчев, Т.Петров, **М.Михайлов**. "ПОВИШАВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА МИННИТЕ ВЕНТИЛАТОРНИ УРЕДБИ". Национална научно-техническа конференция "Съвременни технологии и практики при подземно разработване на полезните изкопаеми", 26 – 29 май 2008 г., Девин. стр.164-175. (ISBN 978-954-91547-9-5)

ПРОЕКТИ
за периода 2007-2011

1. Експертно становище за положението на мониторинговия пост на вентилационна шахта "Север" с вентилатор AFSB 2800/1500 – 2011г., Архив НИС при МГУ
2. Симуляционно моделиране за определяне на необходимия реверсивен дебит на главното проветряване на рудник "Челопеч" – 2011г. , Архив НИС при МГУ
3. Измервания за установяване режима на работа на вентилатор AFSB 2800/1500 – 2011г. , Архив НИС при МГУ
4. Измерване на показателите на шум в пастово стопанство и в околната среда на "Челопеч Майнинг" – 2011г., Архив НИС при МГУ
5. Проверка на състоянието и оценка на ефективността на аспирационна система в корпус "Средно и ситно трошене" (ССТ) на "Челопеч Майнинг" ЕАД с.Челопеч 2009г., Архив НИС при МГУ
6. Изследвания за предварителна експертна оценка на климатичните условия за работа на ветрогенератори в местността "Черешата" с. Кирково – 2009г. , Архив НИС при МГУ
7. Измервания за оценка на състоянието и съставяне на числен модел на вентилационната система в обект "TL26" при замерване и във всички необходими точки и на системите "TL27" и "TL29" за отчитане текущото им състояние и влиянието им върху работата на "TL26" – 2009г., Архив НИС при МГУ
8. Изследвания за идентификация и експертна оценка на промишлените и екологични рискове за безопасност при големи аварии в склад за взривни материали на фирма "Андезит" ЕООД – 2008г., Архив НИС при МГУ
9. Измервания, оценка на състоянието и препоръки за ефективна работа на вентилационната система в обект "Защитен пункт за управление при кризи" – 2008, Архив НИС при МГУ
10. Микроклиматични проблеми при прокарване на Комин 1 на хоризонт 350 в участък "Андоу" на рудник "Ерма река"q 2008., Архив НИС при МГУ
11. Симулиране чрез математическо моделиране на аварийни събития по предварително определено трасе на " Преносен газопровод високо налягане за Козлодуй с цел определяне местоположението на АГРС Козлодуй – 2010г., Архив МГУ Инженеринг
12. Изследвания за идентификация и експертна оценка на промишлените и екологични рискове за безопасност при големи аварии в производствена база и склад за взривни материали „Сини вир” на "ЕСКАНА" АД – 2007г.
13. Дог. 2028, 2010, Пожарна вентилация на сгради В1, С1, D1, D2 от МЕГАПАРК – София , Архив на НИС на МГУ "Св.Иван Рилски".
14. Дог. 2028, 2010, "Изпитвания на два типоразмера църковни свещи", Архив на НИС на МГУ