

ISSN 2415-8585

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«МАКЕЕВСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ  
В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

---

---

---

**СПОСОБЫ И СРЕДСТВА  
СОЗДАНИЯ БЕЗОПАСНЫХ  
И ЗДОРОВЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА  
В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ**

**Выпуск № 1 (40) 2018**

**Макеевка – МакНИИ  
2018**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«МАКЕЕВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»  
(МакНИИ)**

**СПОСОБЫ И СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ  
БЕЗОПАСНЫХ И ЗДОРОВЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА  
В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ**

**Выпуск 1(40) 2018**

**Макеевка - МакНИИ**

**2018**

## УДК 622.8.004.2

Учредитель, редакция и изготовитель – МакНИИ

Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации: серия ААА № 000203 от 26.06.2018 г.

Редакционная коллегия:

канд. техн. наук	Демченко О.А.	– главный редактор;
канд. техн. наук	Мхатвари Т.Я.	– заместитель главного редактора;
канд. техн. наук	Кременев О.Г.	– ответственный секретарь
д-р техн. наук	Алабьев В.Р.	(Российская Федерация)
д-р техн. наук	Брюханов А.М.	
канд. техн. наук	Диденко В.В.	
канд. техн. наук	Диденко В.П.	
д-р техн. наук	Долженков А.Ф.	
канд. техн. наук	Иотенко Б.Н.	
д-р техн. наук	Канин В.А.	
д-р техн. наук	Ковалев А.П.	
д-р техн. наук	Кудинов Ю.В.	
канд. техн. наук	Кудрейко Н.А.	
канд. техн. наук	Лобода В.В.	
д-р техн. наук	Медведев В.Н.	
канд. техн. наук	Муфель Л.А.	
канд. техн. наук	Никифоров А.В.	
канд. техн. наук	Стешенко В.А.	
канд. техн. наук	Стоян В.Н.	

Сборник включен в библиографическую базу данных Российского индекса научного цитирования (договор № 84-03/2018 от 07.03.2018 г.)

Подписан к печати по рекомендации Ученого совета МакНИИ  
(**протокол № 11 от 25.07.2018**)

Освещаются вопросы состояния безопасности труда в угольных шахтах.

Предлагаются меры по предупреждению несчастных случаев, улучшению санитарно-гигиенических условий труда в шахтах. Указываются перспективные направления по обеспечению безопасности горных работ.

Статьи, помещенные в сборнике, актуальны, посвящены современным проблемам снижения травматизма, содержат полезную информацию и практические рекомендации для инженерно-технических работников отрасли.

**СПОСОБЫ И СРЕДСТВА СОЗДАНИЯ БЕЗОПАСНЫХ И ЗДОРОВЫХ  
УСЛОВИЙ ТРУДА В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ**

**СБОРНИК**

Учредитель и издатель

*Государственное учреждение*

*«Макеевский научно-исследовательский институт  
по безопасности работ в горной промышленности»*

*(МакНИИ)*

**Подписано к печати 16.08.2018. Формат 60 x 84/8. Тираж 50 экз.**

**Печать офсетная. Условн. печ. л 4.9. Заказ № 84**

Гарнитура *Times New Roman*.

Свободная цена

---

Адрес редакции, издателя и изготовителя: МакНИИ, ул. Лихачёва, 60,  
Макеевка, 86132. Телефон: (0623) 22-22-18  
E-mail: maknii2014@inbox.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
ААА № 000203 от 26.06.2018 г.  
выдано Министерством информации Донецкой Народной Республики