

Наука и техника / Science and Technology

Фаррахова А.Т., Барахнина В.Б.	5
Повышение эффективности системы пылегазоочистки установки регенерации отработанной серной кислоты	
Farrakhova A.T., Barakhnina V.B.	5
<i>Improvement of Dust and Gas Treatment System Efficiency for Spent Sulfuric Acid Recovery Unit</i>	
Дырдин В.В., Фофанов А.А., Ким Т.Л., Смирнов В.Г., Тацienко В.П., Козлов А.А., Плотников Е.А.	10
Влияние механодеструкции угля на формирование газодинамических процессов при подземной разработке угольных пластов	
Dyrdin V.V., Fofanov A.A., Kim T.L., Smirnov V.G., Tatsiyenko V.P., Kozlov A.A., Plotnikov E.A.	10
<i>Effect of Coal Mechanodestruction on Formation of Gasdynamic Processes at Coal Layers Underground Mining</i>	
Шашенко А.Н., Хозяйкина Н.В., Смирнов А.В.	16
Геомеханическая и экономическая оценка ширины охранного устройства при повторном использовании подготовительных выработок в угольных шахтах	
Shashenko A.N., Khozyaykina N.V., Smirnov A.V.	16
<i>Geomechanical and Economic Assessment of the Width of Vandalism Protection Arrangement at Re-use of the Development Workings in the Coal Mines</i>	
Проблемы, суждения / Views and Opinions	22
Смирнов О.В., Красюк А.М., Лугин И.В.	22
О параллельной работе вентиляторов главного проветривания	
Smirnov O.V., Krasjuk A.M., Lugun I.V.	22
<i>On Parallel Operation of the Main Ventilation Fans</i>	
Левин Л.Ю., Зайцев А.В., Колесов Е.В., Бутаков С.В.	28
Оценка опасности применения фреоновых холодильных машин в подземных системах кондиционирования воздуха	
Levin L.Yu., Zaitsev A.V., Kolesov E.V., Butakov S.V.	28
<i>Assessment of Danger to Use Freon Refrigerating Machines in the Underground Air Conditioning Systems</i>	
Гайворонский И.А., Меркулов А.А.	33
О возможностях аппаратного сопровождения прострелочно-взрывных работ в повышении их безопасности	
Gayvoronsky I.A., Merkulov A.A.	33
<i>On the Capabilities of Blasting-Perforation Operations of the Borehole Instrumentation for their Safety Increase</i>	

Саечников В.А., Золотой С.А., Котов Д.С., Новиков Е.В., Котов С.Г.	37
Обоснование расчета и визуализации зон заражения в изменяющихся метеорологических условиях	
Sayechnikov V.A., Zolotoy S.A., Kotov D.S., Novikov E.V., Kotov S.G.	37
<i>Substantiation of the Calculation and Visualization of the Contamination Zones in Changing Meteorological Conditions</i>	
Обмен опытом / Experience Sharing	44
Мауэр Крис	44
Применение ключевых показателей эффективности для обеспечения безопасности технологических процессов	
Mawer Chris	44
<i>Effective Process and Facility Safety of Key Performance Indicators</i>	
Обеспечение безопасности / Safety Issues	49
Голик В.И., Разоренов Ю.И.	49
Охрана труда горнорабочих совершенствованием технологии добычи металлов	
Golik V.I., Razorenov Ju.I.	49
<i>Labor Protection of Miners by Improving the Technology of Metals Mining</i>	
Маженов С.А.	55
О повышении эффективности коммуникаций в развитии культуры безопасности работников предприятия	
Mazhkenov S.A.	55
<i>On Increasing the Efficiency of Communications in the Development of the Employees Safety Culture</i>	
Ханухов Х.М., Алипов А.В., Четвертухин Н.В., Коломыцев А.Р., Корсаков Е.С.	60
Повышение промышленной безопасности хранилищ жидкого аммиака и увеличение сроков эксплуатации одностенных изотермических резервуаров за счет применения эффективных систем тепловой изоляции	
Khanukhov Kh.M., Alipov A.V., Chetvertukhin N.V., Kolomytsev A.R., Korsakov E.S.	60
<i>Increase of Industrial Safety of the Liquid Ammonia Warehouses and Increase of the Service Life of the Single-Wall Isothermal Tanks by Using Effective Thermal Insulation Systems</i>	
Анализ риска / Risk Analysis	67
Алексеев И.Н., Терехов А.Л.	67
Повышение безопасности труда на газотранспортном предприятии в Арктической климатической зоне	
Alekseev I.N., Terekhov A.L.	67
<i>Labor Safety Increase at the Gas Transmission Enterprise in the Arctic Climatic Zone</i>	
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает / Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service	76
День шахтера / Miner's Day	77
ВГСЧ в преддверии 70-летия Дня шахтера	77
EMERCOM Mine Rescue Brigade in the Run-up to the 70 Anniversary of the Miner's Day	77
В Ростехнадзоре / Inside Rostekhnadzor	86
В Ростехнадзоре состоялось совещание по присвоению статуса СРО	86
<i>In Rostekhnadzor the Meeting has been hold on the Assignment of Self-Regulated Organization Status</i>	
Общественный совет при Ростехнадзоре / Public Council with Rostekhnadzor	88
Ростехнадзор и Минпромторг России провели совместное заседание общественных советов	88
<i>Rostekhnadzor and Minpromtorg of Russia have held a Joint Meeting of Public Councils</i>	
Информация / Information	92
Коршунов Г.И., Никулин А.Н., Корнев А.В.	92
Кафедра безопасности производств первого высшего учебного технического заведения в России — 80 лет	
Korshunov G.I., Nikulin A.N., Kornev A.V.	92
<i>The Department of Production Safety of the First Higher Educational Technical Institution in Russia — 80 years</i>	