

## П Е Р Е Ч Е Н Ъ

**научных статей, опубликованных сотрудниками, аспирантами и студентами кафедры в рекомендованных ВАК Украины изданиях за период 2004-2012 гг.**

№ ПП	Наименование	Выходные данные	Авторы
1	2	3	4
<b>2004 год</b>			
1.	Донная гидрозабойка – одно из простых средств повышения эффективности взрывных работ	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірнико-геологічна”. Вип. 63. – Донецьк: ДонНТУ, 2004. – С. 3–6	Шевцов Н.Р., Лабинский К.Н., Калякин С.А.
2.	Динамика распыления оболочек и порошковых материалов	Там же, 2004. – С. 41-46	Гречихин Л.И., Шевцов Н.Р., Хоменчук О.В.
3.	Влияние реологических характеристик заполнителей на получение сверхпрочной бетонной крепи	Там же, 2004. – С. 97–102	Шевцов Н.Р., Борщевский С.В., Антоневич Ю.И., Бабичев В.А., Новиков С.А. - ст.
4.	Основные направления повышения прочности монолитной бетонной крепи в шахтном и подземном строительстве.	Известия Донецкого горного института. – 2004. – № 2. – С. 13–18	Шевцов Н.Р., Борщевский С.В.
5.	О взаимосвязи величины уровня предохранительности ВВ с их работоспособностью	Сб. научн. тр. ДонНТУ: Серия горно-геологическая. Вып. 72. – Донецк, ДонНТУ, 2004. – С. 76-83	Калякин С.А.
6.	Значение факторов, определяющих безопасные и эффективные параметры способа обратного инициирования зарядов ВВ	Сб. научн. тр. МакНИИ „Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шах-тах”. – Макеевка, 2004. – С. 23–33	Калякин С.А.
7.	Механизм воспламенения МВС продуктами взрыва ВВ	Сб. научн. тр. МакНИИ „Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах”. – Макеевка, 2004. – С. 23–33	Калякин С.А.
8.	К вопросу о параметрах обнажений шпуровых зарядов и их влиянии на безопасность сотрясательного взрывания в угольных шахтах	Сб. научн. тр. МакНИИ „Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах”. – Макеевка, 2004. – С. 85–93	Песоцкий Н.К., Калякин С.А., Песоцкий Н.М.
9.	Постановка задачи по разработке методики комплексной оценки и прогноза экологических последствий массового закрытия шахт в Донбассе	Наукові праці Донецького національного технічного університету: Серія „Гірнико-геологічна”. Вип.72. – Донецьк, ДонНТУ,2004. – С. 144–148	Головнева Е.Е.
10.	К вопросу о характеристиках отклонений от проекта фактической толщины крепи вертикальных шахтных стволов	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Випуск 72. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 27–33	Янкин А.Е., Сдвижкова Е.А., Левит В.В., Борщевский С.В.

1	2	3	4
11.	Обеспечение устойчивости глубоких вертикальных шахтных стволов в зонах геологических нарушений и больших водопритоков	Уголь Украины. – 2004. – № 5. – С. 39–43	Дрибан В.А., Голдин С.В., Левит В.В., Борщевский С.В.
12.	Анализ опыта и направления совершенствования организации строительства шахтных стволов	Уголь Украины. – 2004. – № 8. – С. 34–39	Байсаров Л.В., Ильяшов М.А., Новик Е.Б., Левит В.В.
13.	Напряженно-деформированное состояние приствольного массива в зонах геологических нарушений	Науковий вісник Національного гірничого університету України. – Дніпропетровськ, 2004. № 9, – С. 46–52	Борщевский С.В., Левит В.В., Янкин А.Е.
14.	К вопросу о характеристиках отклонений от проекта фактической толщины крепи вертикальных шахтных стволов	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірничо-геологічна. Вип. 72. Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 27–33	Янкин А.Е., Сдвижкова Е.А., Левит В.В., Борщевский С.В.
15.	К вопросу пересечения вертикальными стволами выбросоопасных пластов	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірничо-геологічна. Випуск 72. Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 33–40	Минеев С.П., Рубинский А.А., Формос В.Ф., Борщевский С.В.
16.	Совершенствование технологии нанесения набрызгбетонной крепи в вертикальных выработках	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірничо-геологічна. Випуск 72. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 56–59	Борщевский С.В., Дрюк А.А. – ст.
17.	Вопросы организации оснащения при проходке вертикальных стволов угольных шахт	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірничо-геологічна. Випуск 72. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 148–152	Борщевский С.В.
18.	Обеспечение устойчивости глубоких вертикальных шахтных стволов в зонах геологических нарушений и больших водопритоков	Уголь Украины. – 2004. – № 8. – С. 39–43	Дрибан В.А., Голдин С.В., Левит В.В., Борщевский С.В.
19.	Анализ опыта и направления совершенствования организации строительства шахтных стволов	Уголь Украины. – 2004. – № 8. – С. 34–39	Байсаров Л.В., Ильяшов М.А., Новик Е.Б., Левит В.В., Борщевский С.В.
20.	Напряженно-деформированное состояние приствольного массива в зонах геологических нарушений	Науковий вісник Національного гірничого університету України. – Дніпропетровськ, 2004. – № 9. – С. 46–52	Левит В.В., Янкин А.Е., Борщевский С.В.
21.	Влияние технологии интенсификации работ при сооружении стволов	Известия Тульского государственного университета: Серия Геомеханика. Механика подземных сооружений. Вып. 2, ТулГУ. – С. 57–62	Борщевский С.В., Янкин А.Е.
22.	Снижение влияния формы поперечного сечения горных выработок на устойчивость основных несущих элементов камерных систем разработки за счет применения компенсационных полостей	Наукові праці: Серія гірнико-геологічна. – Вип. 91. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 37–41	Гаврик А.К. - ст., Борщевский С.В., Формос В.Ф.

1	2	3	4
23.	Важность учета фактора вывалаобразования при прохождении вертикальных стволов	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 72. Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 65–69	Буланенков Я.В.
24.	Обоснование параметров технологии разделки сопряжений горных выработок	Наукові праці ДонНТУ. Серія: гірнико-геологічна. Вип. 72. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 102–107	Шкуматов А.Н.
25.	Разработка кафедры по созданию легкого и удобного крепеустановщика – резерва повышения безопасности и производительности труда проходчиков	Наукові праці ДонНТУ. Серія: гірнико-геологічна. Вип. 72. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 47–51	Лысиков Б.А., Большинский М.И.
26.	Экологически чистая технология сооружения тоннелей в крепких породах	Вісті Донецького гірничого інституту. – Донецьк, ДонНТУ, 2004, № 2. – С. 36–39	Лысиков Б.А., Каплюхин А.А., Резник А.В.
27.	Обоснование эффективных и безопасных параметров взрывных работ при проходке вертикальных шахтных стволов	Сб. научн. тр. ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 72. – Донецьк: ДонНТУ, 2004. – С. 112–117	Купенко И.В.
28.	К вопросу о критериях оценки и выбора технологических схем сооружения вертикальных стволов	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 85. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 12–20	Борщевский С.В., Левит В.В., Каменец В.И., Сирачев А.Ж. – ст.
29.	Основные тенденции развития технологии сооружения вертикальных стволов шахт Донбасса	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 85. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 28–34	Борщевский С.В., Левит В.В.
30.	Снижение влияния формы поперечного сечения горных выработок на устойчивость основных несущих элементов камерных систем разработки за счет применения компенсационных полостей	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 85. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 48–57	Борщевский С.В., Гавриш К.А. - ст., Формос В.Ф.
31.	О спонтанном переходе ингибитора реакции окисления метана в составе предохранительного ВВ в инертное состояние	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 85. – Донецьк, ДонНТУ, 2004. – С. 66–72	Шевцов Н.Р., Калякин С.А.
32.	К вопросу о проблеме инженерии сверхпрочных бетонов в шахтном и подземном строительстве	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю / Донецьк: ДонНТУ, Вип. 2, 2004. – С. 32–35	Борщевский С.В., Шевцов Н.Р., Бабичев В.А., Дрюк А.А.
33.	Основные направления повышения прочности монолитной бетонной крепи в шахтном и подземном строительстве	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю / Донецьк: ДонНТУ, Вип. 2, 2004. – С. 105–108	Шевцов Н.Р., Борщевский С.В.

1	2	3	4
<b>2005 год</b>			
34.	Исследование действия взрыва заряда ВВ на выброс	Сб. науч. тр. Криворожского технического университета „Разработка рудных месторождений”, том 88. – Кривой Рог: КТУ, 2005. – С. 58–62	Шевцов Н.Р., Калякин С.А.
35.	О спонтанном переходе ингибитора реакции окисления метана в составе предохранительного ВВ в инертное состояние	Наукові праці ДонНТУ. Серія „Гірниче-геологічна”. Вип. 85. – Донецьк: ДонНТУ, 2005. – С. 51–55	Шевцов Н.Р., Калякин С.А.
36.	О влиянии технологической схемы проходки ствола на качество и водонепроницаемость бетонной крепи	Межведомственный сборник научных трудов. Геотехническая механика, 2005. – № 42. – С. 29–34	Борщевский С.В.
37.	Стендовые исследования деформационно-силовых характеристик вертикальных стволов в окрестности сопряжений	Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, Вып. 88. – 2005. – С. 62–66	Борщевский С.В., Бородуля А.А.
38.	К вопросу исследования временных процессов взаимодействия продуктов детонации с донной забойкой	Разработка рудных месторождений. – Кривой Рог, Вып. 89. – 2005. – С. 68–71	Борщевский С.В., Лабинский К.Н., Лабинский Н.Н. - ст.
39.	Влияние взрывных работ в проходческом забое на деформационное состояние приkontурного массива	Вісник Криворізького технічного університету. Вип. 9. – Кривий Ріг, 2005. – С. 40–45	Борщевский С.В., Каменец В.И., Сирачев А.Ж., ст.
40.	К вопросу о совершенствовании параметров буровзрывных работ для интенсификации проходки стволов	Импульсная обработка материалов: Сб. науч. тр. Национального горного университета. – Днепропетровск, НГУ, 2005. – С. 17–22	Борщевский С.В., Левит В.В., Дрюк А.А.
41.	Многофакторные корреляционные модели продолжительности сооружения вертикальных стволов	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірниче-геологічна. Вип. 96. Донецьк, ДонНТУ, 2005. – С. 41–449	Борщевский С.В.
42.	Многофакторный анализ вывалообразований в шахтных стволях при различных водопритоках	Известия Тульского государственного университета: Серия Геомеханика. Механика подземных сооружений. Выпуск 3, ТулГУ. – 2005. – С. 31–38	Борщевский С.В., Буланенков Я.В.
43.	Методика анализа пригодности подземного пространства закрывающихся шахт для повторного использования	Известия Тульского государственного университета: Серия Геомеханика. Механика подземных сооружений. Выпуск 3, ТулГУ. – 2005. – С. 38–42	Борщевский С.В., Головнева Е.Е.
44.	Основные тенденции развития технологии сооружения вертикальных стволов шахт Донбасса	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірниче-геологічна. Вип. 85. – Донецьк, ДонНТУ, 2005. – С. 18–26	Борщевский С.В., Левит В.В., Каменец В.И.
45.	Снижение влияния формы поперечного сечения горных выработок на устойчивость основных несущих элементов камерных систем разработки за счет применения компенсационных полостей	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірниче-геологічна. Вип. 85. – Донецьк, ДонНТУ, 2005. – С. 12–18	Борщевский С.В., Гавриш А.К., Формос В.Ф.

1	2	3	4
46.	Разработка оборудования для исследования быстропротекающих процессов при взаимодействии продуктов детонации с донной забойкой	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірни-чо-геологічна. Вип. 96. – Донецьк, ДонНТУ, 2005. – С. 8–12	Борщевский С.В., Лабинский К.Н., Лабинский Н.Н. - ст.
47.	К вопросу о методологических подходах и критериях оценки интенсивных технологий строительства стволов шахт	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірни-чо-геологічна. Вип. 96. – Донецьк, ДонНТУ, 2005. – С. 36–41	Борщевский С.В., Формос В.Ф., Лабинский К.Н., Дрюк А.А., Сирачев А.Ж. - ст.
48.	Перспективы и направления совершенствования строительства шахтных стволов	Научно-технические проблемы разработки угольных месторождений, шахтного и подземного строительства: Сб. науч. тр. / Шахтинский ин-т ЮРГТУ (НП-И). – Новочеркасск: У-ПЦ «Набла» ЮРГТУ (НПИ), 2005. – С. 103–110	Левит В.В., Борщевский С.В.
49.	Лабораторные исследования прочностных характеристик бетонной крепи стволов и пути их увеличения	Научно-технические проблемы разработки угольных месторождений, шахтного и подземного строительства: Сб. науч. тр. / Шахтинский ин-т ЮРГТУ (НП-И). – Новочеркасск: У-ПЦ «Набла» ЮРГТУ (НПИ), 2005. – С. 110–116	Борщевский С.В., Дрюк А.А.
50.	Методика анализа пригодности подземного пространства закрывающихся шахт для повторного использования	Известия Тульского государственного университета: Серия геомеханика. Вып. 2, – Тула, ТулГУ, 2005	Борщевский С.В., Головнева Е.Е.
51.	О влиянии энергии, передаваемой при взрыве ВВ в ударную волну на предохранительность	Наукові праці ДонНТУ: Серія „Гірни-чо-геологічна”. Вип. 86. – Донецьк, ДонНТУ, 2005. – 7 с.	Калякин С.А.
52.	Влияние времени „жизни” радикалов в продуктах взрыва ВВ на его предохранительность	Импульсная обработка материалов / Сб. науч. статей. – Днепропетровск: Национальный горный университет, 2005. – С.68–75	Калякин С.А., Шевцов Н.Р.
53.	Исследование режимов нестационарной детонации зарядов конечного диаметра и их зависимость от критического диаметра ВВ	Импульсная обработка материалов / Сб. науч. статей. – Днепропетровск: Национальный горный университет, 2005. – С. 75–83	Калякин С.А., Терентьева Е.В.
54.	Исследование физико-химических свойств утилизированных взрывных веществ	Способ и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. науч. тр. МакНИИ. – МакНИИ: Макеевка-Донбасс, 2005. – С. 186–196	Калякин С.А., Белодед А.В., Манжос Ю.В., Терентьева Е.В.
55.	Использование зарядов ВВ в качестве средств, создающих в забое предохранительную среду	Способ и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. науч. тр. МакНИИ. – МакНИИ: Макеевка-Донбасс, 2005. – С. 174–180	Калякин С.А.

1	2	3	4
56.	Безвзрывная экологически чистая проходка тоннелей гидромолотами	Проблемы экологии. – Донецк: ДонНТУ, 2005. – С. 17–21	Лысиков Б.А., Резник А.В., Дубинин А.В. - ст.
57.	Исследование влияния продолжительности сооружения вертикальных стволов на общие сроки строительства шахт Донбасса	Вісник Криворізького технічного університету. Збірник праць. Вип. 11. – 2005. – С. 9–13	Борщевский С.В.
58.	Установление влияния формы заряда на эффективность взрывания	Геотехнічна механіка: Міжвід. зб. наукових праць / Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. – Дніпропетровськ: ІГТМ НАН України, 2005. – Вип. 61. – С. 267–273	Рублева О.И., Купенко И.В., Левит В.В.
59.	Выбор сенсибилизаторов для экологически безопасных природоохранных ВВ	Сб.: Взрывное дело. Вып. № 95/52. – М.: ЗАО „МВК по взрывному делу”, 2005. – С. 22–29	Контиков В.П., Терентьева Е.В., Манжос Ю.В., Калякин С.А.
60.	Влияние энергии детонации ВВ на его природоохранные свойства	Сб.: Взрывное дело. Вып. № 95/52. – М.: ЗАО „МВК по взрывному делу”, 2005. – С. 29–34	Калякин С.А.
61.	Научные основы открытого явления временной потери рекомбинационного эффекта кристаллическим ингибитором реакции окисления метана	Сб.: Взрывное дело. Вып. № 95/52. – М.: ЗАО „МВК по взрывному делу”, 2005. – С. 92–100	Калякин С.А., Шевцов Н.Р.

#### 2006 год

62.	Оптимизация скорости выполнения этапов сооружения вертикальных стволов в условиях повышенных водопритоков	Науковий вісник національного гірничого університету. – № 1. – 2006. – С. 46–53	Борщевский С.В.
63.	К вопросу о совершенствовании буровзрывных работ при проходке вертикальных стволов шахт	Известия Тульского говерситета: Серия Геомеханика. Механіка подземных сооружений. Выпуск 4, ТулГУ. – 2006. – С. 39–49	Борщевский С.В.
64.	Реконструкция вентиляционной скважины на шахте „Красноармейская-Западная № 1”	Уголь Украины. – 2006. – № 8. – С. 12–17	Борщевский С.В., Байсаров Л.В., Ильяшов М.А., Левит В.В.
65.	Новые технические решения по реконструкции вертикальных выработок шахт	Ізв. вузов. Сев.-Кавк. регіон. техн. науки. – 2006. – Прил. № 9. „Перспективы развития Восточного Донбасса”. – С. 93–100	Борщевский С.В., Левит В.В., Дрюк А.А.
66.	Обоснование параметров технических средств формирования импульса взрыва при строительстве горных выработок	Вісник Криворізького технічного університету. Зб. наук. праць. – Вип. 14. – Кривий Ріг: КТУ, 2006. – С. 41–45	Шкуматов А.Н.
67.	Физико-химические параметры формирования ртутного и золотополиметаллического оруденения Донбасса	Зб. наук. пр. ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 103. – Донецьк: ДонНТУ, 2006. – С. 115–120	Купенко И.В.

1	2	3	4
68.	К вопросу об интенсификации проведения выработок, сопрягающихся со стволами	Вісник Криворізького технічного університету. Вип.. 9. – Кривий Ріг, 2006. – С. 40–45	Купенко И.В., Борщевский С.В., Лабинский К.Н., Галечко С.Ю. – ст.
69.	Снижение водопритоков в вертикальных стволах шахт	Уголь України. 2006. – № 11. – С. 49–52	Седов В.И., Борщевский С.В., Пшеничный Ю.А., Левит В.В.
70.	О влиянии поджигаемости ВВ на устойчивость против выгорания шпурового заряда	Сб.: Взрывное дело. Вып. № 96/53. – М.: ЗАО „МВК по взрывному делу”, 2006. – С. 29–35	Калякин С.А., Манжос Ю.В.
71.	Предотвращение воспламенения взрывоопасной смеси в горных выработках дисперсной средой	Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. науч. тр. МакНИИ. – Макеевка-Донбасс: МакНИИ. – 2006. – С. 33–39	Калякин С.А.
72.	Исследование промышленных ВВ для угольной промышленности	Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. науч. тр. МакНИИ. – Макеевка-Донбасс: МакНИИ. – 2006. – С. 59–53	Калякин С.А., Белодед А.В., Терентьева Е.В., Новикова Н.А.
73.	Исследование полноты и устойчивости детонации зарядов с инертными промежутками между патронами ВВ	Разработка рудных месторождений. Сб. науч. тр. Криворожского технического университета. – Кривой Рог, 2006. – С. 75–79	Шевцов Н.Р., Калякин С.А., Рублева О.И.
74.	Зарубежные подземные сооружения научного назначения	Физико-технические проблемы горного производства. Вып. 7. – Донецк: «Апекс». – С. 120–133	Лысиков Б.А., Каuffman Л.Л., Лабинский К.Н.
75.	О механизме упорно-жесткого усиления арочной крепи подготовительных выработок	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірничо-геологічна. Вип.. 111, т. 2. – Донецьк, ДонНТУ, 2006. – С. 48–55	Формос В.Ф., Соловьев Г.И. Толкачев А.Ф., Нефедов В.Е., Панфилов Ю.Н.
76.	Исследование напряженно-деформированного состояния крепи вертикальных стволов на численных моделях	Проблеми гірського тиску. Зб. наук. праць № 14. – 2006. – С. 278–290	Борщевский С.В. Янкин А.Е. Гапеев С.Н.
77.	Новые технические решения по реконструкции вертикальных выработок шахт	Ізв. вузов. Сев.-Кавк. регіон. – „Перспективы развития Восточного Донбасса”, 2006. – С. 93–100	Борщевский С.В., Левит В.В., Дрюк А.А.
78.	Зарубежные подземные сооружения научного назначения	«Физико-технические проблемы горного производства». Сб. науч. тр. – Донецк: Институт физики горных процессов. НАН Украины, вып. 9, – 2006. – С. 236–249	Лысиков Б.А., Каuffman Л.Л., Лабинский К.Н.
<b>2007 год</b>			
79.	Исследование влияния шпуровых вкладышей на боковой импульс взрыва	Вісник Криворізького технічного університету. Зб. наук. праць. – Кривий Ріг: КТУ, № 17, 2007. – С. 38–44	Шкуматов А.Н., Андреев Б.Н., Антипов И.В., Калякин С.А.

1	2	3	4
80.	About Asymmetry of a Hypersound Shock Wave	Transactions of the VSB – Technical University Ostrava Mining and Geological Series. Rochik XLIX. Ostrava, VSB – TU, №, 2007. – P. 23-25.	Шкуматов А.Н.
81.	К вопросу о критериях выбора технологии сооружения вертикальных стволов шахт	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірни-чо-геологічна. Вип. 6(125). – Донецьк, ДонНТУ, 2007	Формос В.Ф., Борщевский С.В., Галечко С.Ю. - ст.
82.	Управление импульсом взрыва	Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ: НГУ, 2007. – № 12. – С. 34– 41	Шкуматов А.Н.
83.	Методологические подходы и критерии оценки интенсивных технологий строительства стволов шахт	Вісник Криворізького технічного університету. Збірник праць. Вип. 17. – 2007. – С. 32– 37	Борщевский С.В., Бровко Д.В.
84.	Проектирование параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов с использованием ПЭВМ	Вісник Криворізького технічного університету. Збірник праць. Вип.18. – 2007. – С.70–73	Борщевский С.В., Прокопов А.Ю., Прокопова М.В.
85.	Лабораторные и компьютерные исследования водостойкости и прочности бетонной крепи	Науковий вісник національного гірничого університету. – № 5. – 2007. – С. 41– 45	Борщевский С.В., Плешко М.С., Лиманский Д.В.-ст.
86.	Совершенствование паспортов буровзрывных работ при проходке вертикальных стволов шахт Донбасса	Физика и техника высокоэнергетической обработки материалов: Сб. научн. труд./ Редкол.: В.В.Соболев (отв. ред.) и др. – Днепропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2007. – С. 253–262	Борщевский С.В.
87.	Оценка вариантов технологических схем армирования вертикальных стволов по фактору времени	Проблемы горного дела и экологии горного производства. Монография/ П.Н. Должиков, В.Д. Рябичев, Г.С. Левчинский и др. – Донецк: „Вебер” (Донецкое отделение), 2007. – С. 81– 87	Борщевский С.В.
88.	Проветривание полевых выработок при проведении их по выбросоопасным	Науковий вісник Національного гірничого університету. – № 7. – Дніпропетровськ, 2007. – С. 56–60	Лысиков Б.А., Ашихмин В.Д., Бондаренко А.Ф.
89.	Экспериментальные исследования процесса разлета продуктов взрыва оболочечного заряда с инертным промежутком между патронами ВВ	Физика и техника высокоэнергетической обработки материалов: Сб. научн. тр. Национального горного университета. – Днепропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2007. – С. 363–374	Рублева О.И., Шевцов Н.Р., Купенко И.В.
90.	Исследование условий интенсификации процесса разрушения горных пород взрывом при проходке вертикальных шахтных стволов	Віті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю / Гол. ред. Башков Є.О. – Донецьк: ДонНТУ, 2007. – № 1. – С. 15–26	Рублева О.И., Левит В.В.
91.	Модель буровзрывной технологии проходки вертикальных шахтных стволов	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірни-чо-геологічна. – Донецьк: ДонНТУ, 2007. Вип. 6 (125). – С. 75–85	Рублева О.И., Левит В.В.
92.	Метод расчета подвигания забоя вертикального ствола за счет 1-й фазы уборки разрушенной взрывом породы	Уголь Украины. – 2007. – № 10. – С. 41–44	Рублева О.И., Левит В.В., Налисько Н.Н.

1	2	3	4
93.	Действие отбойных зарядов ВВ в забое вертикальных стволов	Физика и техника высокоэнергетической обработки материалов: Сб. научн. тр. Национального горного университета. – Днепропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2007. – С. 320–328	Рублева О.И., Левит В.В., Налисько Н.Н., Черный А.В.
94.	Выбор солей ингибиторов для предохранительных взрывчатых веществ	Сборник «Взрывное дело» № 97/54. – М. – 2007. – С. 161–170	Калякин С.А.
95.	Критические условия инициирования взрыва метановоздушной смеси открытым зарядом взрывчатого вещества	Сборник «Взрывное дело» № 97/54. – М. – 2007. – С. 170 –181	Калякин С.А.
96.	Взаимодействие кристаллов солей-ингибиторов с продуктами детонации взрывчатого вещества	Физика и техника высокоэнергетической обработки материалов: Сб. научн. тр. / Под ред. В.В. Соболева. – Днепропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2007. – С. 10–19	Калякин С.А.
97.	Об уравнении состояния продуктов детонации предохранительных взрывчатых веществ	Сборник «Взрывное дело» № 98/55. – М. – 2007	Калякин С.А.
98.	Обеспечение эффективности и безопасности взрывных работ на шахтах	Уголь Украины. – 2007. – № 6. – С. 30–34	Калякин С.А., Шевцов Н.Р.
99.	Теоретическое и экспериментальное исследование действия взрыва заряда в породной оболочке с инертными промежутками между патронами ВВ	Зб. наукових праць. ДонНТУ «Проблеми гірського тиску». Вип. 15 / Під аг. ред. О.А. Мінаєва. – Донецьк: ДонНТУ, 2007. – С. 226–253	Рублева О.И.
100.	Моделирование призабойного участка ствола при различной податливости монолитной бетонной крепи	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: сб. науч. тр. / Шахтинский ин-т (филиал) ЮРГТУ (НПИ). – Новочеркасск: УПЦ «Набла» ЮРГТУ (НПИ), 2007. – С. 193–197	Плешко М.С., Борщевский С.В., Журов Д.Е. – ст.
101.	Применение метода конечных элементов для расчета крепи стволов	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: сб. науч. тр. / Шахтинский ин-т (филиал) ЮРГТУ (НПИ). – Новочеркасск: УПЦ «Набла» ЮРГТУ (НПИ), 2007. – С. 215–221	Борщевский С.В., Тютькин А.Л. – ст., Плешко М.С.
102.	Исследование основных причин нарушений крепи вертикальных стволов угольных шахт Донбасса	Проблеми експлуатації шахтних стаціонарних установок: Збірник наукових праць. – Донецьк: ВАТ «НДІГМ ім. М.М. Федорова», 2007. – С. 54–62	Борщевский С.В., Прокопов А.Ю.
103.	О методологии дегазирования углепородного массива при проведении подготовительных выработок по выбросоопасным угольным пластам	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю / Гол. ред. Башков Є.О. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», № 2, 2007. – С. 90–101	Минеев С.П., Рубинский А.А., Маркин В.А., Борщевский С.В., Беличенко Е.В.

1	2	3	4
104.	О повышении эффективности взрывания зарядов врубовых шпурков при строительстве сопряжений горных выработок	Науковий вісник національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2007. – № 12. – С. 3–6	Шкуматов А.Н.
105.	Лабораторные исследования влияния минерализации шахтных вод на скорость коррозии элементов армировки вертикальных стволов	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: Сб. науч. тр. Шахтинский ин-т (филиал) ЮрГТУ (НПИ). – Новочеркасск, УПЦ «Набла» ЮрГТУ (НПИ), 2007. – С. 226–231	Коваленко В.В., Прокопов А.Ю., Полавинкин С.В. – ст., Купенко И.В.
106.	Исследование влияния напряжений в элементах армировки стволов на скорость их коррозии	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: Сб. науч. тр. Шахтинский ин-т (филиал) ЮрГТУ (НПИ). – Новочеркасск, УПЦ «Набла» ЮрГТУ (НПИ), 2007. – С. 222–226	Коваленко В.В., Прокопов А.Ю., Коротун Ю.В. – ст., Купенко И.В.
107.	Математическое моделирование системы «ствол - горизонтальная выработка» методом конечных элементов	Геотехническая механика: Сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 73. – С. 41–54	Левит В.В., Тютькин А.Л., Борщевский С.В.
108.	Исследование взаимодействия анкерной крепи с породным массивом при проходке вертикального ствола по поточной технологии	Геотехническая механика: Сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 73. – С. 101–110	Борщевский С.В., Левит В.В., Плешко М.С.
109.	Комбинированные конструкции крепей для шахтных стволов	Геотехническая механика: Сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. – Днепропетровск, 2007. – Вып. 73. – С. 158–163	Левит В.В., Борщевский С.В., студ. Соколовский В.И.
<b>2008 год</b>			
110.	К вопросу о методологии дегазирования углепородного массива при вскрытии выбросоопасных угольных пластов стволами	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірниче-геологічна. Випуск № 7 (135). / Редкол. Башков Е.О. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2008. – С. 82–85	Минеев С.П., Борщевский С.В., Формос В.Ф., Бурушин Д.А. – ст.
111.	Шахтные исследования приkontурного массива вертикальных шахтных стволов в зонах повышенных водопритоков	Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. Серия «Науки о земле». Вып. 3, Тула: Гриф и К, 2008. – С. 35–39	Борщевский С.В., Левит В.В., Суржко И.А. – ст.
112.	Учет переменного сопротивления бетона в раннем возрасте при моделировании крепи вертикальных стволов	Вісник дніпропетровського національного університету ім. академіка В. Лазаряна. – Вип. 20. – Д.: Вид-во Дні-пропетр. нац. ун-ту заліз. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2008. – С. 102–106	Борщевский С.В.
113.	Способ возведения набрызгбетонной крепи в вертикальных выработках	Вісник дніпропетровського нац. університету ім. академіка В. Лазаряна. – Вип. 20. – Д.: Вид-во Дні-пропетр. нац. ун-ту заліз. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2008. – С. 107–109	Борщевский С.В., Каменец В.И., Дрюк А.А.

1	2	3	4
114.	Разработка методики и технологии нанесения набрызгбетона тонким потоком в подземном строительстве Германии	Вісник дніпропетровського національного університету ім. академіка В. Лазаряна. – Вип. 21. – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту заліз. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2008. – С. 211–215	Шперфехтер Э., Борщевский С.В.
115.	Экспериментальные исследования приkontурной зоны шахтных стволов в зонах повышенных водопритоков	Проблеми гірського тиску. 36. наук. праць № 17. – 2008. – С. 112–130	Борщевский С.В., Бурушин Д.Д. – ст.
116.	К вопросу о геомеханических принципах и совершенствовании технологии комплексного поддержания повторно используемых выемочных штреков	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: сб. науч. тр. / Шахтинский ин-т (филиал) ЮРГТУ (НПИ). – Новочеркасск: УПЦ «Набла» ЮРГТУ (НПИ), 2008. – С. 390–397	Борщевский С.В., Кожушок О.Д. – ст.
117.	Дослідження приkontурної зони порушеніх та водонасичених порід в шахтних стволах	Науковий вісник НГУ, № 10, 2008. – С. 3–6	Борщевський С.В., Левіт В.В., Суржко І.О. – ст.
118.	Експериментальні дослідження приkontурної зони шахтних стволів в умовах підвищених водоприпливів	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю / Гол. ред. Башков Е.О. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ». – № 1, 2008. – С. 156–162	Борщевський С.В., Прокопов А.Ю., Пустовойтенко В.П.
119.	Управление импульсом взрыва при строительстве горных выработок и утилизации конверсионных ВВ ВАК	Вісник кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук, 2008. – С. 89–94	Калякин С.А., Шкуматов А.Н.
120.	Метастабильное состояние	Украинская техническая газета. – 2008. – № 27. – 3 с.	Калякин С.А.
121.	Борьба со взрывами метана на выбросоопасных угольных пластах	Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. научн. тр. МакНИИ, 2007. Вып. 20. – С. 15–26	Калякин С.А.
122.	Предотвращение взрывов метана и угольной пыли в горных выработках шахт	Взрывное дело № 99/56. – М.: ЗАО «МВК по взрывному делу», 2008. – С. 271–285	Калякин С.А.
123.	Обоснование необходимого уровня устойчивости против выгорания зарядов ВВ	Взрывное дело № 100/57. – М.: ЗАО «МВК по взрывному делу», 2008. – С. 270–281	Калякин С.А.
124.	Энергетический подход к определению параметров взрывчатых работ	Наукові праці ДонНТУ. Серія «Гірнико-геологічна». – Донецьк: ДонНТУ, 2008. – С. 43–49	Калякин С.А.
125.	Исследование влияния способа инициирования шпурового заряда на антигризунтность ВВ	Наукові праці ДонНТУ. Серія «Гірнико-геологічна». – Донецьк: ДонНТУ, 2008. – С. 31–36	Калякин С.А.
126.	Охрана труда как результат применения безопасных средств и способов разрушения горных пород	«Вести горного института». Сб. научн. тр. ДонНТУ. - Донецк: ДонНТУ, 2008. – С. 35–43	Калякин С.А., Шевцов Н.Р.

1	2	3	4
127.	Совершенствование концепции безопасности взрывных работ на основе применения высокопредохранительных ВВ	Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. научн. тр. МакНИИ. – Макеевка-Донбасс: МакНИИ, 2008. – С. 71–81	Калякин С.А.
128.	Современные проблемы разрушения горных пород взрывом	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: Сб. науч. тр. Шахтинский ин-т ЮРГТУ (НПИ). – Новочеркасск, 2008. – С. 348–361	Калякин С.А., Лабинский К.Н.
129.	Асимметричное перераспределение импульса взрыва	Взрывное дело. – М.: ЗАО «МВК по взрывному делу», 2008. – № 99/56. – С. 40–46	Шкуматов А.Н.
130.	Підвищення та перерозподіл енергії вибуху шпурів набоїв при будівництві гірничих виробок	Науковий вісник національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2008. - № 8. – С. 7–10	Шкуматов А.Н.
131.	Оптимизация работы взрыва	Взрывное дело. – М.: ЗАО «МВК по взрывному делу», 2008. – № 100/57. – С. 248–254	Шкуматов А.Н.
132.	Влияние формы проходческого забоя на дальность разлета породы	Кривий Ріг: КТУ. Вісник Криворізького технічного університету. 36. наук. праць, 2008. – № 92. – С. 84–88	Шевцов Н.Р., Шкуматов А.Н., Черкасов И.А. – ст.
133.	Совершенствование буровзрывных работ на шахтах украинского Донбасса	Глюкауф (на русском языке). – № 4, 2008. – С. 32–37	Шкуматов А.Н., Черкасов И.А. – ст.
134.	Исследование и разработка модели буровзрывной технологии проходки вертикальных шахтных стволов	Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна. – Днепропетровск, 2008. – Вып. 21. – С. 177–184	Рублева О.И.
135.	Определение параметров металлической призабойной крепи на концевых участках лав	Наукові праці ДонНТУ: Серія гірниче-геологічна. Вип. 7(135). – Донецьк, ДонНТУ, 2008. – С. 16–24	Соловьев Г.И., Толкачев А.Ф., Паниотов Ю.Н., Формос В.Ф.
136.	К вопросу о влиянии напряжений в элементах армировки стволов на скорость их коррозии	Вісник Дніпропетровського національного університету ім. акад. В. Лазаряна. Вип. 21. – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна, 2008. – С. 125–128	Коваленко В.В., Прокопов А.Ю., Каргаполов С.В., Купенко И.В.
137.	Нагрузки и воздействия на жесткую армировку вертикальных стволов (монография) ISBN 978-5-88998-791-8	Ростов н/д: изд-во журн. «Изв. вузов. Сев.-Кавк. регион», 2008. – С. 231–269	Коваленко В.В., Прокопов А.Ю., Каргаполов С.В., Купенко И.В.
138.	Зарубежный опыт строительства туннелей в сейсмических зонах	Вісник Дніпропетровського нац. Університету залізничного транспорту. Вип. 20. – Дніпропетровськ, 2008. – С. 113–117	Кауфман Л.Л., Лабинский К.Н., Комышан И.А. Лысиков Б.А.
139.	Зарубежный опыт использования метана исходящего воздуха шахт	Физико-технические проблемы горного производства. Сб. научн. тр. Вып. 10 ин-та физики горн. процессов НАН Украины. – Донецк: ИФТП, 2008. – С. 143–154	Кауфман Л.Л., Лабинский К.Н., Лысиков Б.А.

1	2	3	4
140.	Геомеханика разрушения и регламент тампонажного упрочнения пород вокруг наклонных стволов вязкопластическими растворами	Геотехническая механика: сб. науч. тр. / Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. - Днепропетровск, 2008. – Вып. 78. - С. 203-210	Борщевский С.В., Пшеничный Ю.А., студ. Соколовский В.И.
141.	Дослідження приконтурної зони вертикальних стволів в умовах підвищених водостривів	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», №1, 2008. – С.150-155.	Борщевський С.В., студ. Запорожець Р.В., Прокопов А.Ю.
142.	Совершенствование комбинированных охранных конструкций для поддержания повторно используемых выемочных штреков	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», № 1, 2008. – С. 192-198.	Кожушок О.Д., Борщевский С.В.
143.	Разработка средств интенсификации БВР при строительстве горных выработок	Сб. науч. тр.: Перспективы развития Восточного Донбасса. Ч. 1. – Новочеркасск: ШИ (ф) ЮРГТУ (НПИ), 2008. – С. 167-173.	Шкуматов А.Н.
144.	Механизм образования взрывоопасной среды и ее детонации в зонах метастабильного состояния угольного вещества	Вести Донецкого горного института. – Донецк: ДНВЗ ДонНТУ, 2008. ч. 2. – С. 27-34	Калякин С.А.
145.	Геомеханика разрушения и регламент тампонажного упрочнения пород вокруг наклонных стволов вязкопластическими растворами	Геотехническая механика: Межвед. Сб. науч. трудов / Ин-т геотехнической механики им. Н.С. Полякова НАН Украины. Вып. 78. – Днепропетровск: ИГТ М, 2008. – С. 203-211.	Соколовский В.И., Пшеничный Ю.А., Борщевский С.В.

### 2009 год

146.	Синергетический подход к моделированию надежности функционирования горной выработки	Проблеми гірського тиску: Зб. наук. праць ДонНТУ. Вип. 17 / Під заг. ред. О.А. Мінаєва. – Донецьк: ДонНТУ, 2009. - С. 112-130.	Мещанинов С.К., Борщевский С.В.
147.	Геолого-геомеханические подходы к сооружению глубоких вертикальных стволов угольных шахт Донбасса	Проблеми гірського тиску. Зб. наук. праць ДонНТУ. Вип. 17 / Під заг. ред. О.А. Мінаєва. – Донецьк: ДонНТУ, 2009. - С. 94-102.	Левит В.В., Борщевский С.В.
148.	Особенности взаимодействия анкерной крепи с породным массивом при проходке вертикального ствола по поточной технологии	Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. Серия «Науки о земле». Вып. 4, Тула: Гриф и К, 2009. – С. 37-48	Борщевский С.В., студ. Руднев А., Плешко М.С.
149.	Разработка динамической модели породных отвалов	Сб. трудов УкрНИМИ, 2009. – С. 125-130.	Прокопенко Е.В., Борщевский С.В.
150.	Разработка алгоритма расчета устойчивости при контурной области массива, вмещающего высоконагруженную лаву	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: сб. науч. тр. / Шахтинский ин-т (филиал) ЮРГТУ (НПИ). – Новочеркасск: УПЦ «Набла» ЮРГТУ (НПИ), 2009. – С. 215-221.	Мещанинов С.К., Борщевский С.В.

1	2	3	4
151.	К вопросу о методике расчета жестких армировок вертикальных стволов, оборудованных высокопроизводительным скользовым подъемом	Наукові праці ДонДТУ: Серія гірничо-геологічна. Випуск №10 (151). – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2009. – С. 91-99.	Прокопов А.Ю., Борщевский С.В., Формос В.Ф., студ. Суржко И.А.
152.	Дослідження працездатності на вигин торкретбетону зі сталевою і синтетичними фібррами	Наукові праці ДонДТУ: Серія гірничо-геологічна. Випуск № 10 (151). – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2009. – С. 103-111.	Коваленко В.В., Борщевський С.В., студ. Торубалко Д.Т.
153.	К вопросу о влиянии дегазации на газовый режим рабочего пространства очистного забоя	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», № 2, 2009. – С. 148-155.	Мещанинов С.К., Борщевский С.В., студ. Гончаренко В.В.
154.	К вопросу о влиянии контурного взрывания на скорость проходки горных выработок	Сб. научн. тр. НГУ: Высокоэнергетическая обработка материалов. – Дне-пропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2009. – С. 11-17.	Борщевский С.В., студ. Василенко Е.Ю., Харин С.А.
155.	Лабораторные исследования особенностей механизма проявления горного давления на контуре выемочных выработок глубоких шахт	Наукові праці ДонДТУ: Серія гірничо-геологічна. Випуск № 11 (152). – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2009. – С. 80-92.	Соловьев Г.И., Борщевский С.В., Дегтярев В.С., Купенко И.В., Формос В.Ф., студ. Касья- ненко А.Л., студ. Васенин В.В., студ. Шуляк Я.О.
156.	Зарубежный опыт сооружения туннелей в выбросоопасных породах	Зб. Фізико-технічних проблем гірничого виробництва НАН України. Вип. 12. – С. 151-160.	Лысиков Б.А., Каuffman Л.Л., Букань А.П.
157.	О качественной оценке рисков подземного строительства	Геотехнічна механіка: Міжвід. сб. наук. праць. Ін-т геотехн. механіки. НАН України. Вип. 69, Дніпропетровськ: ІГТМ, 2009. – С. 64-72.	Лысиков Б.А., Каuffman Л.Л.
158.	Количественный анализ рисков подземного строительства	То же. – 2009. – С. 72-84.	Лысиков Б.А., Каuffman Л.Л., Сирачев И.Ж.
159.	Практикум з курсу «Технологія будівництва кар'єрів». Навчальний посібник	Затверджено на зас. вченої ради ДонНТУ, пр. № від 09. Донецьк: Норд-Пресс, 2009. – 308 с.	Шкуматов А.Н.
160.	Обґрунтування параметрів прохідницького вибою криволінійно-уступної форми при будівництві спряжень гірничих виробок	Зб. наук. праць: Вісник Криворізького технічного університету. № 23. - Кривий Ріг: КТУ, 2009. – С. 38-41.	Шкуматов О.М., Мороз О.К., студ. Галоян В.А.
161.	Комбінована технологія розробки прохідницького вибою криволінійно-уступ-ної форми	Наукові праці Донецького національного технічного університету: серія: гірничо-геологічна. Вип. 10. – Донецьк: ДонНТУ, 2009. – С. 70-73.	Шкуматов О.М., студ. Галоян В.А.

1	2	3	4
162.	Совершенствование технологии БВР при строительстве сопряжений горных выработок на шахтах Украины	Взрывное дело. Вып. № 102/59. – М.: ЗАО «МВК по взрывному делу», 2009. – С. 113-120.	Шкуматов А.Н., студ. Кендоух С.Н.
163.	About Asymmetry of a Hypersound Shock Wave (статья)	Ostrava: VSB – TU. Transactions of the VSB – Technical University Ostrava. Geo Science Engineering. Volume LV, Issue № 2, 2009. – PP. 39-42.	Шкуматов А.Н., Мороз О.К.
164.	Горящие частицы предохранительных взрывчатых веществ как источник воспламенения взрывоопасной среды	Вести Донецкого горного института. – Донецк, ДНВЗ ДонНТУ, 2009. ч. 1. – С. 41-49	Калякин С.А.
165.	Исследование разрушения горных пород расширяющимися невзрывчатыми материалами	Вести Донецкого горного института. – Донецк, ДНВЗ ДонНТУ, 2009. ч. 1. – С. 35-41.	Шевцов Н.Р., Калякин С.А., Купенко И.В., Рублева О.И.
166.	Разработка экологически безопасных предохранительных ВВ для угольных шахт	Наукові праці ДонНТУ: серія: гірничо-геологічна. Вип. 10 (151). – Донецьк: ДонНТУ, 2009. – С. 63-70.	Калякин С.А., 60% Терентьева Е.В., 40%
167.	Оценка взрывобезопасности забоев горных выработок при выбросах и сотрясательном взрывании	Сб. науч. тр. МакНИИ: Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Вып. 22. - Макеевка-Донбасс: МакНИИ, 2008. – С. 39-54.	Калякин С.А.
168.	Исследование передачи детонации между патронами взрывчатых веществ в рассредоточенном заряде	Сб. научн. статей НГУ: Высокоэнергетическая обработка материалов. – Днепропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2009. – С. 50-59.	Калякин С.А., Лабинский К.Н.
169.	Исследование ингибирующего действия солей-ингибиторов на МВС при взрыве заряда ПВВ в канале мортиры	Там же. – С. 59-70.	Калякин С.А.
170.	Исследование влияния параметров инертных промежутков в заряде ВВ на величину радиального импульса взрыва	Зб. наук. пр. ДонНТУ: Серія гірничо-геологічна. Вип. 151. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2009. – С. 74-79.	Купенко И.В., Шнырев Р.П., студ. Красников И.Н., студ. Черняк А.А.
171.	Стан технології та обґрунтування умов руйнування суцільного середовища гірських порід і будівельних конструкцій	«Проблеми гірського тиску». Зб. наук. праць ДонНТУ. Вип. 17 / Під заг. ред. О.А. Мінаєва. – Донецьк: ДонНТУ, 2009. – С. 226-249.	Шевцов М.Р., Калякін С.О., Купенко И.В., Шкуматов О.М., Рубльова О.І.
172.	Качественные параметры взрывного способа возведения торкретбетонной крепи взрывным способом	Наукові праці ДонНТУ: серія гірничо-геологічна. Вип. 10 (151). – Донецьк: ДонНТУ, 2009. – С. 80-85.	Хоменчук О.В., студ. Чухлебов С.В.
173.	Исследование теплового режима воздухоподающих стволов шахт Донбасса	Горный информационно-аналитический бюллетень. - № 11. - С. 302-309.	Прокопов А.Ю., Борщевский С.В., студ. Кулинич К.В.

1	2	3	4
174.	Явление дезрекомбинационного эффекта у кристаллов соли-ингибитора при детонации предохранительных взрывчатых веществ	Строительная геотехнология: Сб. статей. Отдельный выпуск Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технического журнала). – М.: Из-во «Горная книга», 2009. – С. 220-238.	Калякин С.А., Шевцов Н.Р.
175.	Влияние контурного взрывания на темпры сооружения горизонтальных выработок	Там же. – С. 268-276.	Борщевский С.В., Руднов А.И., Харин С.А.
176.	Управление импульсом взрыва для интенсификации БВР при проведении выработок	Там же. – С. 287-296.	Шкуматов А.Н., Гонтарь Р.С.
<b>2010 год</b>			
177.	Развитие концепции безопасности производства взрывных работ в угольных шахтах	Збірник наукових праць НГУ. - Дніпропетровськ: національний гірничий університет, 2010. – С. 60-67.	Шевцов Н.Р., Калякин С.А.
178.	Современные принципы безопасного производства взрывных работ в газоносных массивах угольных шахт	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю. – Донецьк: ДВНЗ ДонНТУ, 2010. - № 2. – С. 269-274.	Шевцов Н.Р., Калякин С.А., Купенко И.В.
179.	Взрывоопасность горючих газов при разрушении газоносных горных массивов	Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах: Сб. научн. тр. МакНИИ. – Макеевка-Донбасс, 2009. - № 2 (24). – С. 36-43.	Калякин С.А.
180.	Высокопредохранительные ВВ для разрушения газоносных напряженных горных пород	Бюллетень УСИВ. – Кривой Рог, 2010. - № 1. – С. 14-20.	Калякин С.А.
181.	Взрывозащита горных выработок при взрывных работах	Сучасні ресурсо- енергозберігаючі технології гірничого виробництва: Зб. Кременчуцький державний університет імені М. Остроградського. – Кременчук: КДУ, 2010. – Вип. 1. - С. 142-148.	Калякин С.А.
182.	Развитие концепции безопасности производства взрывных работ в угольных шахтах	Збірник наукових праць НГУ. – Д.: Національний гірничий університет, 2010. Т. 1. - № 34. – С. 60-67.	Шевцов Н.Р., Калякин С.А.
183.	Обоснование принципов выбора и ввода ингибиторов при создании высокопредохранительных взрывчатых веществ	Вісті Донецького гірничого інституту. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2010. - № 1. – С. 160-168.	Калякин С.А.
184.	Podstata bezpecnosti prace v uhelnych dolech s nebezpecim vyskytu plynu v vybuchu uhelneho prachu	3 Mezibarodbi konference: Abezpecnost v hornictvi. – Ostrava (16-17 zari 2010). – s. 10-17.	Kalyakin S.A., Moroz O.K., Gricjuk I.S.

1	2	3	4
185.	Анализ технологических схем углубки стволов	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія «Гірнико-геологічна». Вип. 11(161). – Донецьк, ДНВЗ «ДонНТУ», 2010. – С. 108-111.	Борщевский С.В., Пасиченко К.Ю., Формос В.Ф.
186.	К вопросу об исследовании напряженно-деформированного состояния твердеющей монолитной бетонной крепи в призабойной зоне ствола	Наукові праці Донецького національного технічного університету: Серія «Гірнико-геологічна». Вип. 11(161). – Донецьк, ДНВЗ «ДонНТУ», 2010. – С. 52-57.	Борщевский С.В., Формос В.Ф., Конько С.В., Плешко М.С.
187.	Лабораторные исследования особенностей механизма проявления горного давления на контуре выемочных выработок глубоких шахт	Наукові праці Донецького національного технічного університету: Серія «Гірнико-геологічна». Вип. 11(161). – Донецьк, ДНВЗ «ДонНТУ», 2010. – С. 100-107.	Соловьев Г.И., Дегтярев В.С., Борщевский С.В., Купенко И.В., Формос В.Ф., Касьяненко А.П., Васенин В.В., Шуляк Я.О.
188.	Обоснование параметров комбинированной технологии разделки сопряжений горных выработок	Вісник Криворізького технічного університету. Зб. наук. праць, № 93. - Кривий Ріг: КТУ, 2010. – С. 275-279	Мороз О.К., Шкуматов А.Н., Кенджю С.Н., Гончаренко В.В.
189.	Удосконалення буровибухових робіт при геобудівництві	Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва. Зб. наук. праць. Вип. 1 – К.: «Квітка», 2010. – С. 5-8.	Шкуматов А.Н., Масюк І.В.
190.	A directed explosive destruction of rock	Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва. Зб. наук. праць. Вип. 1 – К.: «Квітка», 2010. – С. 14-17.	Nosov A.V., Osaulenko S.V., Шкуматов А.Н.
191.	Управление разрушением массива путем статически-динамического нагружения	Взрывное дело. – М.: ЗАО «МВК по взрывному делу». Вып. № 104/61, 2010.	Шкуматов А.Н.
192.	Лабораторные исследования особенностей механизма проявления горного давления на контуре выемочных выработок глубоких шахт	Зб. наук. пр. ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 161. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2010. – С. 100–107.	Соловьев Г.И., Борщевский С.В., Дегтярев В.С., Купенко И.В., Формос В.Ф., Касьяненко А.Л., Васенин В.В., Шуляк Я.О.
193.	Обоснование эффективных параметров конструкции шпуровых зарядов ВВ при проходке вертикальных шахтных стволов	Вісті Донецького гірничого інституту. № 1. – Донецьк: ІГГ ДонНТУ, 2010. – С. 154–160.	Купенко И.В., Красников И.Н., Черняк А.А.
194.	К вопросу о влиянии дегазации на газовый режим рабочего пространства очистного забоя	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю / Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ». - № 2. - 2009. – С. 148-155	Борщевский С.В., Мещанинов С.К., Гончаренко В.В.

1	2	3	4
195.	О проблемах поддержания и реконструкции вертикальных стволов шахт Донбасса	Известия ТулГУ. Естественные науки. Вып.3. Тула: Изд-во ТулГУ, 2009. – С. 245-254.	Борщевский С.В., Прокопова М.В., Ткачева К.Э., Курнаков В.А.
196.	К вопросу о влиянии контурного взрывания на скорость проходки горных выработок	Высокоэнергетическая обработка материалов: Сб. научн. тр. – Днепропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2009. – С. 11-17.	Борщевский С.В., Василенко Е.Ю., Харин С.А.
197.	Разработка динамической модели породных отвалов угольных шахт	Наукові праці УкрНДМІ НАН України. Випуск 6 / під заг. ред. А.В. Анциферова. – Донецьк, УкрНДМІ НАН України, 2010. – С. 14-19.	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В.
198.	Построение пространственной модели участков ярусов породного отвала с использованием программного пакета Surfer	Збірник наукових праць НГУ. – Національний гірничий університет, 2010. № 34, Т. 1. – С. 82-87	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В.
199.	К вопросу о геомеханике разрушения и укрепления пород вокруг наклонных стволов	Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Вип. 32. - Д.: Вид-во Дніпропетр. Нац. ун-ту заліз. трансп. ім. акад. В.Лазаряна, 2010. – С. 120-121.	Борщевский С.В., Соколовский В.И., Гончаренко В.В.
200.	К вопросу о влиянии дегазации на газовый режим рабочего пространства очистного забоя	Вісті Донецького гірничого інституту. - № 1. - 2010. – С. 187-192.	Борщевский С.В., Мещанинов С.К., Гончаренко В.В.
201.	Анализ технологических схем углубки стволов	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія «Гірничо-геологічна» / Редкол.: Башков Е.О. (голова) та інші. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2010. – С. 108-111.	Борщевский С.В., Пасиченко К.Ю., Формос В.Ф.
202.	К вопросу об исследовании напряженно-деформированного состояния твердеющей монолитной бетонной крепи в призабойной зоне ствола	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія «Гірничо-геологічна» / Редкол.: Башков Е.О. (голова) та інші. – Донецьк, ДНВЗ «ДонНТУ», 2010. – С. 52-57.	Борщевский С.В., Формос В.Ф., Конько С.В., Плешко М.С.
203.	Лабораторные исследования особенностей механизма проявления горного давления на контуре выемочных выработок глубоких шахт	Наукові праці Донецького національного технічного університету: Серія «Гірничо-геологічна». – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2010. – С. 100-107.	Соловьев Г.И., Дегтярев В.С., Борщевский С.В., Купенко И.В., Формос В.Ф., Касьяненко А.П., Васенин В.В., Шуляк Я.О.
204.	К вопросу о рациональном использовании техногенного пространства гипсового месторождения в Донецкой области	Проблемы недропользования. Сб. научн. трудов. Ч. 1. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 154-156.	Борщевский С.В., Головнева Е.Е., Ланская Т.А.

1	2	3	4
205.	К вопросу о геометризации терриконов угольных шахт	Проблемы недропользования. Сб. научн. трудов. Ч. 1. – Санкт-Петербург, 2010. – С. 169-171.	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В., Торубалко Д.Т.
206.	Обеспечение устойчивости породного отвала при прогнозировании его высоты на основе маркшейдерских съёмок	Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва. Зб. наук. праць. Вип. 1. – К.: НТУУ, 2010. – С. 37-41.	Борщевский С.В., Старченко Н.С., Прокопенко Е.В.
207.	Перспективная технология строительства шахтных стволов большого диаметра	Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва. Зб. наук. праць. Вип. 1. – К.: НТУУ, 2010. – С. 44-49.	Борщевский С.В., Старченко Н.С., Прокопов А.Ю.
208.	Опыт работы ГХК «Трест Спецшахтобурение» по совершенствованию техники и технологии сооружения скважин большого диаметра	Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва. Зб. наук. праць. Вип. 1. – К.: НТУУ, 2010. – С. 129-131.	Гончаренко В.В., Папикова М., Борщевский С.В., Левит В.В.
209.	Информационное научно-техническое и нормативное обеспечение безопасности эксплуатации шахтных стационарных установок в странах СНГ и за рубежом	Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва. Зб. наук. праць. Вип. 1. – К.: НТУУ, 2010. – С. 134-139.	Борщевский С.В., Василенко Е.Ю., Манец И.Г., Любен Тотев
210.	Технологическое оборудование и техническое обеспечение для возведения торкрет – бетонной крепи	Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва. Зб. наук. праць. Вип. 1. – К.: НТУУ, 2010. – С. 139-142.	Старченко Н.С., Шперфехтер Элмар, Борщевский С.В.
211.	Лабораторні дослідження фіброторкретбетону	Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва. Зб. наук. праць. Вип. 1. – К.: НТУУ, 2010. – С. 144-147.	Гончаренко В.В., Борщевский С.В., Хоменчук О.В., Коваленко В.В.
212.	Идеология взрывобезопасности угольных шахт, опасных по газу и угольной пыли	Безопасность труда в промышленности. – М., 2010. - № 11. – С. 38-43.	Калякин С.А.
213.	Применение и совершенствование высокопредохранительных ВВ в Украине	Взрывное дело, № 104/61. – М.: МВК по взрывному делу, 2010. – С. 161-170.	Калякин С.А.
214.	Обоснование параметров герметизации стыков между заходками монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт	Вісті Донецького гірничого інституту: Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю. - Донецьк: ДВНЗ ДонНТУ, 2010. - № 2. – С. 321-325.	Борщевский С.В., Торубалко Д.Т.
215.	Лабораторные исследования работы крепи вертикальных стволов в призабойной зоне	«Проблеми гірського тиску». Зб. наук. праць ДонНТУ. Вип. 18 / Під заг. ред. О.А. Мінаєва. – Донецьк: ДонНТУ, 2010. – С. 150-160.	Борщевский С.В., Руднев А.И., Олешко М.С.
216.	Геолого-геомеханические разработки сооружения глубоких вертикальных стволов угольных шахт Донбасса	Записки горного института «Современные проблемы геодинамической безопасности при освоении месторождений полезных ископаемых». – Санкт-Петербург, 2010. – С. 74-78.	Левит В.В., Борщевский С.В.

1	2	3	4
217.	Определение опасных экологических очагов породных отвалов	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: Сб. науч. тр. / Шахтинский ин-т ЮРГТУ (НПИ). – Новочеркасск: ЮРГТУ, 2010. – С. 228-233.	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В., Масло С.В., студ. Платоненко М.В.
218.	К вопросу о выборе методики расчета искусственных закладочных массивов в гипсовых шахтах	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: Сб. науч. тр. /Шахтинский ин-т ЮРГТУ (НПИ). – Новочеркасск: ЮРГТУ, 2010. – С.157-160.	Головнева Е.Е.
219.	Обоснование возможности невзрывного упрочнения деструктурированных массивов горных пород (статья)	„Сучасні ресурсозберігаючі технології гірничого виробництва”. – Науково-виробничий збірник. Кременчуцький державний політехнічний університет ім. М. Остроградського. – Кременчук: КДПУ, 2010. – Вип. 2 (6). – С. 80-97.	Касьян Н.Н., Сахно И.Г., Борщевский С.В.
220.	О долговечности жесткой армировки в условиях агрессивных шахтных вод	Горный информационно-аналитический бюллетень – М.: МГГУ, 2010. – № 8. – С. 334-340.	Прокопов А.Ю., Купенко И.В., Коваленко В.В.

### 2011 год

221.	Определение рациональной области применения одно- и многоканатных шахтных подъемов	Горный информационно-аналитический бюллетень. Mining informational and analytical bulletin. №6/2011. <a href="http://www.giabonline.ru/catalog/10547">http://www.giabonline.ru/catalog/10547</a>	Прокопов А.Ю., Борщевский С.В., Прокопова М.В.
222.	Схемы вскрытия глубоких горизонтов шахт Кривбасса	Наукові праці Донецького національного технічного університету: Серія «Гірниче-геологічна» / Редкол.: Башков Є.О. (голова) та інші. – Донецьк, ДНВЗ «ДонНТУ», Вип.13 (178), 2011. – С. 151-155.	Харин С.А., Борщевский С.В., Формос В.Ф.
223.	Обоснование параметров монолитной бетонной крепи сопряжений шахт	Проблемы недропользования: Сб.научн. трудов. Ч.1. – Санкт-Петербург, 2011. – С. 136-139.	Борщевский С.В., Головнева Е.Е., студ. Пашкова О.В.
224.	Совершенствование параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт в районе стыков	Проблемы недропользования: Сб. научн. тр. Ч.1. – Санкт-Петербург, 2011. – С. 160-161.	Борщевский С.В., студ. Торубалко Д.Т., студ. Руднев А.И.

1	2	3	4
225.	Лабораторные исследования работы крепи вертикальных стволов в призабойной зоне	Проблеми гірського тиску: Зб. наук праць № 18. – Донецьк, 2011. – С. 150-160.	Борщевский С.В., студ. Руднев А.И., Плешко М.С.
226.	Исследование применения различных видов крепления вертикальных стволов глубоких шахт Донбасса	Перспективы развития горного дела и подземного строительства: Сб. научн. трудов. Вып 2. – К.: Підприємство УВОІ «Допомога» УСІ», 2011. – С. 67-70.	ст. Гончаренко В.В., студ. Старченко Н., Борщевский С.В., студ. Курнаков В.А.

1	2	3	4
227.	Новые технические решения по ремонту крепи воздухоподающего ствола № 2 шахты «Красноармейская-Западная № 1»	Перспективы развития горного дела и подземного строительства: Сб. научн. трудов. Вып 2. – К.: Підприємство УВОІ «Допомога» УСІ», 2011. – С. 65-67.	Будник А.В., Головнева Е.Е., Борщевский С.В., студ. Ланская Т.И.
228.	Рациональное заложение сопряжений вертикальных шахтных стволов с учетом азимута падения вмещающих пород	Перспективы развития горного дела и подземного строительства: Сб. научн. трудов. Вып 2. – К.: Підприємство УВОІ «Допомога» УСІ», 2011. – С. 22-25.	Борщевский С.В., студ. Руднев А.И., студ. Торубалко Д.Т.
229.	Рациональное заложение сопряжений вертикальных шахтных стволов с учетом азимута падения вмещающих пород	Перспективы развития горного дела и подземного строительства: Сб. научн. тр. Вып 2. – К.: Підприємство УВОІ «Допомога» УСІ», 2011. – С. 14-15.	Бородуля А.А., Борщевский С.В., Головнева Е.Е., студ. Ходонович О.В.
230.	Хронолитологическая модель формирования	Перспективы развития горного дела и подземного строительства: Сб. научн. тр. Вып 2. – К.: Підприємство УВОІ «Допомога» УСІ», 2011. – С. 79-83.	Прокопенко Е.В., Борщевский С.В., студ. Василенко Е.Ю.
231.	Використання хронолітологічної моделі для формування породного відвалу	Перспективы развития горного дела и подземного строительства: Сб. научн. трудов. Вып 2. – К.: Підприємство УВОІ «Допомога» УСІ», 2011. – С. 131-136.	Прокопенко Е.В., Борщевский С.В., студ. Литвинова Д.С.
232.	Определение качественного состава пород по пластам для размещения в отвалах с применением линейного программирования	Там же – С. 185-188.	Прокопенко Е.В., Борщевский С.В., студ. Гончаренко В.В.
233.	К вопросу разработки хронолитологической модели формирования породного отвала	Сб. научн. тр. Вып 17. – Донецк: «Норд – Пресс», 2011. – С. 255-258.	Прокопенко Е.В., студ. Нечипорук А.Г., Борщевский С.В.
234.	Комплексный подход к формированию породных отвалов в угледобывающих предприятиях	"Агошковские чтения": Вестник ЗабГК № 4. – Чита: ЗГК, 2011. – С. 85-93.	Прокопенко Е.В., Борщевский С.В., Масло С.В.
235.	Взаимодействие крепи, возводимой с отставанием от забоя, с породным массивом в период строительства ствола	Проблеми гірського тиску: Зб. наук. праць. № 19. – Донецьк: ДонНТУ, 2011. – С. 195-214.	Борщевский С.В., студ. Василенко Е.Ю., Плешко М.С., Меренкова Н.В., Вапничная В.В.
236.	Теплофизические процессы в породном массиве и его устойчивость	Проблеми гірського тиску: Зб. наук. праць. № 19. – Донецьк: ДонНТУ, 2011. – С. 215-228.	Борщевский С.В., студ. Василенко Е.Ю., Мещанинов С.К.
237.	Применение кибернетических методов в задачах обеспечения безопасности подземных горных работ	Известия ТулГУ. Науки о земле. Вып. 1. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. – С. 337-344.	Мещанинов С.К., Борщевский С.В.
238.	Исследование деформационно-силовых характеристик вертикальных стволов в	Известия ТулГУ. Науки о земле. Вып. 2. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. – С. 189-198.	Борщевский С.В., Головнева Е.Е., Бородуля А.А.

	окрестности сопряжений		
1	2	3	4
239.	Використання статично-динамічного навантаження масиву при будівництві спряжень гірничих виробок	Наукові праці Донецького національного технічного університету: Серія “Гірнико-геологічна”. – Донецьк: ДонНТУ, 2011. – Вип. 13 (178). – С. 129-134.	Шкуматов О.М.
240.	Взрывные работы в очистных забоях	Зб. наук. пр. ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. Вип. 178. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2011. – С. 44-51.	Шевцов Н.Р., Калякин С.А., Купенко И.В.
241.	Методика определения параметров взрывного набрызгбетонирования горных выработок	Наукові праці Донецького національного університету: Серия «Горно-геологическая». Вип. 13 (178). - Донецк: ДонНТУ, 2011. – С. 51-60.	Шевцов Н.Р., Хоменчук О.В., Рублева О.И.
242	Взрывоопасность горючих газов и наночастиц пыли, генерируемых угольным веществом и борьба со взрывами на угольных шахтах	Вісті Донецького гірничого інституту: сб. научн. тр. ДонНТУ. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2011. - № 2. – С. 70-84.	Костенко В.К., Завьялова Е.А., Калякин С.А.
243	Эффективный и безопасный способ борьбы со взрывами метана и пыли на угольных шахтах	Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. научн. тр. МакНИИ.– Макеевка: МакНИИ.– 2011.– Вып. 2(28). – С. 116-136.	Калякин С.А.
244	Влияние материала оболочки заряда на образование ядовитых газов в продуктах взрыва ВВ	Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. научн. тр. МакНИИ.– Макеевка: МакНИИ.– 2011.– Вып. 2(28). – С. 159-171.	Терентьева Е.В., Калякин С.А.
245	Совершенствование простейших ВВ и способов их инициирования в скважинах	Інформаційний бюллетень УСИВ, № 2, 2011.– С. 7-12.	Калякин С.А.
246	Определение опасных экологических очагов породных отвалов	Перспективы развития Восточного Донбасса. Часть 1: Сб. науч. тр. / Шахтинский ин-т ЮРГТУ (НПИ). – Новочеркасск: ЮРГТУ, 2010. – С. 228-233.	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В. студ. Платоненко М.В.
247	Обоснования для разработки хронологической модели формирования породного отвала	Наукові праці УкрНДМІ НАН України. Випуск 8 / під заг. ред. А.В. Анциферова. – Донецьк, УкрНДМІ НАН України, 2011. – С. 43-48.	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В.
248	Особенность перераспределения напряжений и необратимых деформаций в забое вертикального ствола при разнокомпонентном напряженном состоянии массива горных работ	Школа підземної розробки: Зб. наук. праць НГУ Дніпропетровськ: Друкарня ТОВ «Лізунов Прес», 2011. – С. 64-75.	Левит В.В., Борщевский С.В., Назимко Ш.В.
249	Исследование эффективности повышения несущей способности монолитной бетонной крепи путем анкерного упрочнения	Геотехнічна механіка: Між. від зб. наук. праць / Ін-т геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. – Дніпропетровськ, 2011. – Вип. 93. С. 237-245.	Борщевский С.В., Плешко М.С., Василенко Е.Ю.
1	2	3	4

250	Моделирование распространения ударной волны в цементно-песчаной смеси при возведении набрызгбетонной крепи взрывом	Збірник «Сучасні ресурсоенергозберігаючі технології гірничого виробництва». – Науково-виробничий збірник: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КНУ, 2011. – Вип. 1/2011 (7). – С. 9-15.	Борщевський С.В., Хоменчук О.В., Руднев А.І.
251	Основы моделирования ударных процессов в цементно-песчаной смеси при возведении набрызгбетонной крепи взрывом	Электронное периодическое издание «Вестник Дальневосточного государственного технического университета». – 2011. - № 3/4 (8/9). – 59 – 67.	Борщевський С.В., Хоменчук О.В., Нечипорук А.Г.
252	Проверка рекомендаций по расчету параметров комбинированной крепи в условиях шахты «Добропольская»	Сб. науч. тр. ИГТМ НАНУ: «Геотехническая механика», № 93. - Днепропетровск: ИГТМ, 2011. – С. 142-148.	Новиков А.О., Петренко Ю.А., Шестопалов И.Н., Резник А.В.

### 2012 год

253	Обоснование предельных сроков применения дополнительных мероприятий, направленных на повышение устойчивости горных выработок	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія «Гірниче-геологічна». Випуск 16 (206). – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. – С. 179-184.	Новиков А.О., Петренко Ю.А., Шестопалов И.Н., Резник А.В.
254	Равнорадиусная металлическая крепь направленной податливости	Вісник Криворізького технічного університету. Зб. наук. праць, № 96(1). – Кривий Ріг: КТУ, 2012. – С. 65-69.	Новиков А.О., Петренко Ю.А.
255	Разработка граммотола 1-1 для замены тротилсодержащих граммонитов	Сучасні технології в машинобудуванні, транспорті та гірництві.– Вісник КрНУ імені М. Остроградського. Вип. 1/2012 (72). Ч.1.– Кременчук: КДПУ, 2012. – С. 78-82.	Новикова Н.А., Калякин С.А.
256	Влияние полимерной оболочки на скорость детонации заряда и предохранительные свойства взрывчатых веществ	Сучасні технології в машинобудуванні, транспорті та гірництві.– Вісник КрНУ імені М. Остроградського. Вип. 2/2012 (73). Ч.2.– Кременчук: КДПУ, 2012. – С. 78-83.	Терентьева Е.В., Калякин С.А.
257	Механизм передачи детонации между патронами в шпуровом заряде взрывчатых веществ	Сучасні технології в машинобудуванні, транспорті та гірництві.– Вісник КрНУ імені М. Остроградського. Вип. 4/2012 (75). Ч.1.– Кременчук: КДПУ, 2012. – С. 68-72. .	Калякин С.А.
258	Обоснование параметров промежуточных детонаторов для инициирования простейших взрывчатых веществ	Сучасні ресурсоенергозберігаючі технології гірничого виробництва.– КрНУ ім. М. Остроградського.– Кременчук: КрНУ, 2012.–Вип. 1/2012(9). – С. 50-58.	Калякин С.А.
259	Исследование скорости детонации монозаряда BB, состоящего из отдельных патронов	Вісті Донецького гірничого інституту: Сб. наукн. тр. ДонНТУ. – Донецьк: ДНВЗ «ДонНТУ», 2012. - № 2. – С. 111-119.	Лабинский К.Н., Ефремов И.А., Новикова Н.А., Калякин С.А.

1	2	3	4
260	Предохранительные эмульсионные ВВ для угольных шахт	Вісті Донецького гірничого інституту: Сб. научн. тр. ДонНТУ. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. - № 2. – С. 88-99.	Калякин С.А.
261	Исследование влияния канального эффекта в шпуре на скорость и полноту детонации заряда взрывчатого вещества	Сучасні ресурсоенергозберігаючі технології гірничого виробництва.– КрНУ ім. М.Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2012. – Вип. 1/2012(9). – С. 29-41.	Лабинский К.Н., Калякин С.А.
262	Взрывоопасность бытового газа и способы взрывозащиты квартир	Зб. наук. праць ДонНТУ: серія «Електротехніка і енергетика». – Донецьк: ДВНЗ ДонНТУ, 2012. – № 1(12) -2(13). – С. 107-113.	Ковалев А.П., Лехтман И.И., Калякин С.А.
263	Создание эффективной системы взрывозащиты угольных шахт	Уголь Украины, 2012. – № 2. – С. 24-30.	Шевцов Н.Р., Купенко И.В., Калякин С.А.
264	Постоянно действующая взрывозащита забоев горных выработок угольных шахт	Взрывное дело, № 108/65. – М.: ЗАО «МВК по взрывному делу», 2012. – С. 297-316.	Джигрин А.В., Горлов Ю.В., Калякин С.А.
265	Анализ пожаровзрывоопасности угольной пыли	Горноспасательное дело: Сб. научн. тр. НИИГД.–Донецк, 2012. – С. 27-35.	Калякин С.А.
266	Пожароопасность отложений угольной пыли	Горноспасательное дело: Сб. научн. тр. НИИГД.–Донецк, 2012. – С. 14-27.	Булгаков Ю.Ф., Калякин С.А.
267	Преобразование на больших глубинах угля в энергонасыщенный материал	Способы и средства создания безопасных и здоровых условий труда в угольных шахтах. Сб. научн. тр. МакНИИ. – Макеевка: МакНИИ. – 2012. – Вып. 1(29). – С. 120-131.	Калякин С.А.
268	Иновационные разработки при взрывных работах	Владивосток: ДГВТУ. Вестник Дальневосточного государственного технического университета, № 4 (13), 2012. – С. 43-51.	Шкуматов А.Н.
269	Физика горения и взрыва метановоздушной смеси и угольной пыли	Зб. наук. пр. ДонНТУ: Серія гірнико-геологічна. – Донецьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2012.	Гречихин Л.И., Шевцов Н.Р., Купенко И.В., Куць Н.Г.
270	Моделирование распространения ударной волны в цементно-песчаной смеси при возведении набрызгбетонной крепи взрывом	Вісник КрНУ імені М. Остроградського. – Вип. 2 (73). – Кременчуг: Вид-во КрНУ, 2012. – С. 127-130.	Борщевский С.В., Хоменчук О.В., студ. Глебко В.В.
271	Возведение набрызгбетонной крепи взрывом	Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика: Зб. наук. пр. Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Вип. 1. – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту заліzn. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2012. – С.115-119.	Борщевский С. В. Хоменчук О.В. студ. Гончаренко В.В.
272	Обоснование параметров временной набрызгбетонной крепи вертикальных стволов	Проблемы недропользования: Сб. научн. трудов. Ч.1. – Санкт-Петербург, 2012. – С.115-118.	Борщевский С.В., студ. Василенко Е.Ю.

1	2	3	4
273	Применение линейного программирования для нахождения максимального компонента состава пород по пластам	Проблемы недропользования: Сб. научн. трудов. Ч.1. – Санкт-Петербург, 2012. – С.140-142.	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В., студ.Михеева А.А.
274	Моделирование распространения ударной волны в цементно-песчаной смеси при возведении набрызгбетонной крепи взрывом	36. «Сучасні ресурсо-енергозберігаючі технології гірничого виробництва». – Науково-виробничий збірник: Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КНУ, 2011. – Вип. 1/2011 (7). – С. 9 -15.	Борщевский С.В., Руднев А.И.
275	Основы моделирования ударных процессов в цементно-песчаной смеси при возведении набрызгбетонной крепи взрывом	Электронное периодическое издание «Вестник Дальневосточного государственного технического университета». – 2011. - № 3/4 (8/9). – С. 59 – 67.	Борщевский С.В., Нечипорук А.Г.
276	Возведение набрызгбетонной крепи взрывом	Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика: Зб. наук. пр. Дніпропетр. нац. ун-ту заліз. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Вип. 1. – Д.: Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту заліз. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2012. – С. 115-119.	Борщевский С.В., Гончаренко В.В.
277	Использования энергии взрыва при нанесении набрызгбетонной крепи	Вісник Дніпропетровського націо-нального університету залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна. – Вип. 40. – Д.: Вид-во Дніпро-петр. нац. ун-ту заліз. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2012. – С. 114-118.	Борщевский С.В., Тютъкин А.Л.
278	Моделирование распространения ударной волны в цементно-песчаной смеси при возведении набрызгбетонной крепи взрывом	Вісник КрНУ імені М. Остроградського. – Вип. 2 (73). – Кременчуг: Вид-во КрНУ, 2012. – С. 127-130.	Борщевский С.В., Глебко В.В.
279	Вибухонебезпечність пило-газових аерозолів у вугільних шахтах	Науковий вісник УкрНДІПБ. – 2012. - № 1(9). – С. 158-163.	Костенко В.К., Калякин С.А., Завьялова Е.Л.
280	Выбор параметров промежуточных детонаторов для инициирования скважинных зарядов простейших ВВ	Информационный бюллетень украинского союза инженеров-взрывников, № 4, 2012. – С. 2-6.	Калякин С.А.
281	Взаимосвязь формирования отвала с развитием горных работ	Наукові праці УкрНДМІ НАН України. Випуск 8 / під заг. Ред. А.В. Анциферова. - Донецьк, УкрНДМІ НАН України, 2012. – С. 54-59.	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В.
282	К вопросу об эффективности применения анкерных крепей в вертикальных стволях	Проблеми гірського тиску. Збірник наукових праць № 20 / Під заг. ред. О.А. Мінаєва. – Донецьк: ДонНТУ, 2012. – С. 61-67.	Плещко М.С., Борщевский С.В., Прокопенко Е.В., Мозалевский К.А.
283	Использование маркшейдерской горно-графической документации для создания динамической модели формирования породного отвала	Вестник забайкальского горного колледжа им. М.И. Агошкова. № 5. - Чита: ЗабГК, 2012. – С. 47-49.	Борщевский С.В., Прокопенко Е.В., Масло С.В.