



**Биобиблиография ученых ДОННТУ**

**Сергей  
Васильевич  
Борщевский**

**2017**



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Биобиблиография ученых ДОННТУ

**Сергей  
Васильевич  
Борщевский**

Биобиблиографический указатель литературы

**Донецк  
2017**

УДК 016:622(092)

ББК 91.9:3

Б83

**Составитель:**

Плескач Татьяна Григорьевна – библиотекарь I категории НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Редакторы:**

Кулькова Ольга Владимировна – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

Мирошникова Татьяна Юрьевна – заведующий научно-библиографическим отделом НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

Девятилова Любовь Федоровна – главный библиограф НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

**Ответственный за выпуск:**

Колюпанова Ирина Юрьевна – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Сергей Васильевич Борщевский** [Электронный ресурс] :  
Б83 биобиблиогр. указ. лит. / сост. Т. Г. Плескач ; ред.: О. В. Кулькова, Т. Ю. Мирошникова, Л. Ф. Девятилова ; отв. за вып. И. Ю. Колюпанова. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк, 2017. – (Биобиблиография ученых ДОННТУ). – Систем. требования: Acrobat Reader.

Указатель ежегодно дополняется.

Предложенный биобиблиографический указатель продолжает серию изданий библиотеки Донецкого национального технического университета, посвященных выдающимся ученым.

Во вступительной статье биобиблиографического указателя отражены основные этапы жизни, научной, педагогической и общественной деятельности известного ученого в области строительного дела и технологии сооружения вертикальных стволов, профессора С. В. Борщевского.

Указатель содержит опубликованные и неопубликованные документы. Материал расположен в хронологическом порядке публикаций документов по годам, внутри каждого года — в алфавите названий работ.

Работы, отмеченные звездочкой (\*) не были проверены “de visu” в связи с отсутствием научного материала в фонде библиотеки.

Биобиблиографический указатель не содержит именного указателя соавторов.

Для научных работников, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами строительства зданий и подземных сооружений.

Коллектив НТБ выражает благодарность С. В. Борщевскому за сотрудничество при работе над изданием указателя.

УДК 016:622(092)

ББК 91.9:3

## **ОЧЕРК О НАУЧНОЙ, ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С. В. БОРЩЕВСКОГО**

Сергей Васильевич Борщевский - заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор, специалист в области строительного дела, технологии сооружения вертикальных стволов, действительный член Академии строительства Украины.

Родился 19 февраля 1961 г. Трудовую деятельность начал в 1976 году монтажником железобетонных конструкций Донецкого Домостроительного комбината №1. В 1980 г. окончил с отличием Донецкий строительный техникум по специальности «Промышленное и гражданское строительство», получив квалификацию техника-строителя. В 1985 году окончил Донецкий политехнический институт и получил квалификацию горного инженера-строителя.

С 1985 по 1988 гг. обучался в очной аспирантуре при Донецком политехническом институте.

С 1988 по 1991 гг. работал в НИЧ на кафедре «Строительство шахт и подземных сооружений» ДПИ младшим научным сотрудником.

В 2001 г. в специализированном ученом совете при Национальном горном университете (г. Днепропетровск) защитил кандидатскую диссертацию на тему «Обоснование параметров комбинированной технологии проходки вертикальных выработок действующих шахт» (научный руководитель - проф. Левит В.В.).

В 2008 г. успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Физико-технические и организационные основы интенсивных технологий сооружения вертикальных стволов в породном массиве с повышенной водоносностью» (научный консультант - проф. Левит В.В.).

Сергей Васильевич Борщевский подготовил и читает курсы лекций по ряду строительных дисциплин:

"Технология строительства горнотехнических объектов";

"Горнотехнические здания и сооружения";

"Промышленное и гражданское строительство";

"Механика подземных сооружений и конструкции крепи";

"Основания и фундаменты" и др.

Руководит дипломным и курсовым проектированием, практическими и лабораторными занятиями. Под его руководством успешно защищаются магистерские работы и кандидатские диссертации. Борщевский Сергей Васильевич был оппонентом 12 кандидатских и 2 докторских диссертаций в спецсовете Д 08.080.04 при Национальном горном университете.

Кандидатура Борщевского Сергея Васильевича включена в банк экспертов Государственной аккредитационной комиссии Министерства образования и науки Украины.

С 2009 года - член ученого совета по защите кандидатских диссертаций Донбасского государственного технического университета, а с 2010 года - член

экспертного совета ВАК Украины по разработке МПИ. Накопленный за эти годы практический опыт позволил с 2015 года Борщевскому С.В. стать членом спецсовета ДонНТУ и возглавить экспертный совет ВАК ДНР по техническим наукам в качестве заместителя председателя, а также стать разработчиком ГОС ВПО ДНР по специальности 21.05.04 «Горное дело». Студенты под его руководством 4 раза занимали I место на всеукраинских конкурсах студенческих научных работ по горному делу и 3 раза занимали призовые места в международном Форуме-конкурсе "Проблемы недропользования", проводимом в Санкт-Петербургском горном университете.

Борщевский С. В. ведет большую международную деятельность - он является членом Учебно-методического объединения горных вузов России, представителем Донецкой области в украинско-немецком бюро по содействию сотрудничеству между Германией и Украиной «ZIEL». Подготовил и заключил 9 договоров о научном и научно-педагогическом сотрудничестве с российскими горными ВУЗами и 7 - с горными ВУЗами СНГ. Результатом этой работы было создание информационного портала «Горное дело» на сайте ДонНТУ, официально открытого в феврале 2005 г., активным руководителем которого он является в настоящее время.

Сергей Васильевич Борщевский постоянно занимается научно-исследовательской работой. Основные направления научной деятельности:

- взаимосвязь напряженно-деформированного состояния вмещающего ствола массива и крепи ствола;
- совершенствование технологии строительства стволов;
- технология строительного производства и строительных материалов;
- совершенствование технологии бетонных работ и бетонной крепи.

С 2014 г. он является руководителем важнейшей для горной отрасли научно-исследовательской работы «Наукові основи забезпечення стійкості масиву навколо гірничих виробок при інтенсивному прояві гірського тиску та зрушень уміщуючих порід на глибинах більше 1000 м».

По результатам научной деятельности опубликовано более 370 статей, 5 монографий, 35 методразработок, получено 3 авторских свидетельства и 2 патента. Основные труды посвящены подземному строительству и горной геомеханике – взаимодействию вмещающих пород и вертикальных выработок в процессе их строительства и эксплуатации.

За активное сотрудничество с отраслевым отделением Академии строительства Украины «Строительство шахт, рудников и подземных сооружений» и в связи с 15-летием со дня основания Академии решением ее президиума от 22.05.08 Борщевский С.В. награжден Почетной грамотой.

С 2013 года руководит (на общественных началах) отделением ООО НТЦ «Шахтострой».

В 2014 г. Сергей Васильевич приступил к работе в качестве заведующего кафедрой и декана горного факультета ДонНТУ, сумел восстановить 3

отраслевых лаборатории: "Строительная лаборатория", "Лаборатория буровзрывных работ" и "Лаборатория геомеханики". Продолжает работу по восстановлению отраслевой лаборатории "Коррозия металлов".

С.В. Борщевский - лауреат премии им. акад. М.С. Будникова (2013), награжден Благодарностью главы городской администрации г.Донецка (2001), знаком "Шахтерская слава" III степени (2011), Почетными грамотами Министерства образования и науки Украины (2007, 2011, 2013), Почетными грамотами ректоров ВНУ им. Даля, НГУ, ШИ ЮРГТУ(НПИ), НТТУ(КПИ), знаком "Шахтерская доблесть" III степени (2011), «Шахтерская слава II-й степени» (2014), Грамота Донецкой обл. администрации (2014), Почетной Грамотой МОН Украины (2014), знаком «Шахтерская слава I-й степени» (2015), Грамотой МОН ДНР (2016), Почетной грамотой Народного Совета ДНР, а также другими ведомственными знаками и грамотами.

Сергей Васильевич - талантливый ученый, человек, обладающий удивительными организаторскими способностями.

# **ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ**

## **1984**

1. **Кубышкин, А. А.** Исследование этапа строительства технологической части горной выработки / А. А. Кубышкин, А. Н. Шкуматов, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии сооружения горных выработок. – Кемерово, 1984. – С. 8-10.

## **1987**

2. **Гузеев, А. Г.** Прогрессивные технологические схемы сооружения глубоких шахтных стволов / А. Г. Гузеев, С. В. Борщевский // Шахтное строительство. – 1987. - № 11. – С. 15-19.

## **1988**

3. **Гузеев, А. Г.** Комбинированная технология проходки и углубки вертикальных стволов / А. Г. Гузеев, С. В. Борщевский // Уголь Украины. – 1988. - № 4. – С. 19-21.

## **1990**

4. **Першин, А. В.** Влияние снижения величины вспомогательных грузопотоков на технико-экономические показатели горнопроходческих работ / А. В. Першин, И. С. Костюк, С. В. Борщевский ; Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1990. – 10 с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 24.01.91, № 5232.

5. **Подсистема автоматизированного нормирования материально-технических ресурсов при проведении горных выработок / А. В. Першин, В. Б. Скаженик ... С. В. Борщевский ; Донец. политехн. ин-т. - Донецк, 1990. – 9 с. - Деп. в ЦНИЭИуголь 04.03.90, № 5080.**

## **1997**

6. **Борщевский, С. В.** Опыт бурения скважин большого диаметра за рубежом / С. В. Борщевский, В. В. Козловский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 1997. - С. 22.

7. **Борщевский, С. В.** Социальная необходимость разработки технологических схем проходки вертикальных стволов с использованием передовой скважины / С. В. Борщевский, А. А. Манейкин // Совершенствование



технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 1997. - С. 21.

8. **Борщевский, С. В.** Устройство для уборки породы при проходке вертикальных стволов / С. В. Борщевский, В. М. Майкут // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 1997. - С. 23.

## 1998

9. **Борщевский, С. В.** Исследование выпуска породы и воды при проходке вертикальных стволов шахт с использованием передовой скважины / С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. / Донец. гос. - техн. ун-т. - Донецк, 1998. - С. 24. - (70-летию кафедры посвящается).

10. **Борщевский, С. В.** Технология проходки и углубки вертикальных выработок с использованием передовой скважины / С. В. Борщевский, А. А. Першин // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. / Донец. гос. техн. ун-т. - Донецк, 1998. - С. 23. - (70-летию кафедры посвящается).

## 1999

11. **Лысиков, Б. А.** Нетрадиционный экологически чистый способ проходки стволов / Б. А. Лысиков, В. Ф. Формос, С. В. Борщевский // Проблемы экологии. - 1999. - № 2. - С. 53-56.

12. **Борщевский, С. В.** Совершенствование комбинированной технологии проходки и вертикальных шахтных стволов / С. В. Борщевский // Перспективы развития горных технологий в начале третьего тысячелетия : сб. науч. тр. - Алчевск, 1999. - С. 197-201.

13. **Борщевский, С. В.** Способ проходки вертикальных шахтных стволов / С. В. Борщевский, В. Ф. Формос // Известия Донецкого горного института. - 1999. - № 1. - С. 29-30.

## 2000

14. **Борщевский, С. В.** Исследование вертикальности бурения скважин и кавернообразования в их стенках / С. В. Борщевский, О. Н. Чишко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2000. - С. 8-9.

15. **Исследование и совершенствование технологии строительства и реконструкции шахт и строительства метро в Донецком бассейне** : отчет о НИР (заключ.) : Н-9-95 / ДонГТУ ; рук. Шевцов Н. Р. ; исполн.: Гудзь А. Г. ... Борщевский С. В. – Донецк, 2000. – 113 с.

16. **Борщевский, С. В.** Улучшение параметров комбинированной технологии проходки вертикальных выработок / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, И. В. Купенко // Труды Донецкого государственного технического университета. - Донецк, 2000. – С. 3-7. – (Серия «Горно-геологическая» ; вып. 11).

## 2001

17. **Борщевский, С. В.** Выбор рациональной технологии проведения бункера ствола №3 шахты им. Румянцева / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, А. В. Резник // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2001. - С. 16-17.

18. **Борщевский, С. В.** Математические модели оптимизации при сооружении вертикальных стволов / С. В. Борщевский, О. Г. Коробко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2001. - С. 5-6.

19. **Мобильная перемычка как способ предотвращения выбросов угля, породы и газа** / Б. А. Лысиков ... С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2001. - С. 37-41. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 23).

20. **Шкуматов, А. Н.** Обоснование параметров буровзрывных работ по комбинированной технологии проходки выработок / А. Н. Шкуматов, С. В. Борщевский, А. В. Скальский // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2001. - С. 49-53. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 23).

21. **Борщевский, С. В.** Определение параметров выпуска породы по комбинированной технологии проходки вертикальных горных выработок / С. В. Борщевский, И. Ж. Сирачев, В. Ф. Формос // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2001. - С. 45-47. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 23).

22. **Борщевский, С. В.** Отработка параметров технологии проходки породно-угольного бункера / С. В. Борщевский, А. А. Меркело // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2001. - С. 9-11.

23. **Борщевский, С. В.** Оценочный критерий выбора технологической схемы сооружения вертикальных стволов / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2001. - С. 6-8.

24. **Борщевский, С. В.** Разработка строительно-эксплуатационной системы "Ствол - передовая скважина" / С. В. Борщевский, Е. И. Титишов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2001. - С. 11-13.

25. **Формос, В. Ф.** Системно-структурная схема исследования системы «Призабойное пространство ствола - приконтурный массив скважины» / В. Ф. Формос, С. В. Борщевский, А. Меркело // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2001. - С. 60-63. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 36).

26. **Шахтные исследования влияния параметров буровзрывных работ на гранулометрический состав взорванной породы по комбинированной технологии** / В. А. Бабичев, С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2001. - С. 47-49. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 23).

27. **Левит, В. В.** Экспресс-оценка стоимостных параметров проведения вертикальных выработок опережающей скважиной / В. В. Левит, С. В. Борщевский, В. А. Турчин // Уголь Украины. - 2001. - № 8. - С. 31-33.

## 2002

28. **Левит, В. В.** Анализ геомеханических подходов в оценке устойчивости вертикальной выработки / В. В. Левит, С. В. Борщевский, С. А. Новиков // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : тез. докл. регионал. студ. науч.-техн. конф. - Донецк, 2002. - С. 9-10.

29. **Борщевский, С. В.** Анализ технологических схем бурения скважин и их классификация / С. В. Борщевский // Бурение : сб. науч. тр. - Донецк, 2002. - С. 14-15.

30. **Кукліна, Л. В.** Дослід параметрів замоноличеного забутування для гірничого кріплення, що застосовується на шахтах Західного Донбасу / Л. В. Кукліна, С. М. Рева, С. В. Борщевський // Проблеми гірського тиску : зб. наук. пр. - Донецьк, 2002. - Вип. 8. - С. 53-61.

31. **Борщевский, С. В.** Исследование процесса выпуска породы при проходке стволов и кавернообразований в скважинах / С. В. Борщевский // Науковий вісник Національної гірничої академії України. - Дніпропетровськ, 2002. - Вип. 3. - С. 11-13 ; Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2002. - С. 10-13. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 45).
32. **Аксенов, В. Н.** Конвейерный метод монтажа строительных конструкций / В. Н. Аксенов, В. В. Мякенький, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : тез. докл. регионал. студ. науч.-техн. конф. – Донецк, 2002. - С. 41-42.
33. **Борщевский, С. В.** Монтажные и специальные работы в промышленном строительстве / С. В. Борщевский // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2002. - С. 78-79. – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 45).
34. **Нетрадиционная технология крепления горных выработок набрызгбетоном с его непрерывной обработкой** / Б. А. Лысиков, С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2002. - С. 16-18. – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 54).
35. **Марченко, М. В.** Новые конструкции разборно-переставной опалубки "Монолит" / М. В. Марченко, С. В. Мартыненко, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : тез. докл. регионал. студ. науч.-техн. конф. - Донецк, 2002. - С. 16-17.
36. **Красов, С. С.** Особенности монтажа металлоконструкций методом надвигки / С. С. Красов, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : тез. докл. регионал. студ. науч.-техн. конф. - Донецк, 2002. - С. 43-44.
37. **Бородуля, А. А.** Особенности сооружения вертикальных стволов за рубежом / А. А. Бородуля, А. В. Скальский, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : тез. докл. регионал. студ. науч.-техн. конф. - Донецк, 2002. - С. 11-12.
38. **Левит, В. В.** Оценка механизма и количественных показателей разрушения скважин по пространственно-временному кавернообразованию в породах / В. В. Левит, С. В. Борщевский, Б. М. Усаченко // Проблеми гірського тиску : зб. наук. пр. - Донецьк, 2002. - Вип. 7. - С. 85-98.

39. **Борщевский, С. В.** Реляционные базы данных при автоматизации расчетов в шахтном строительстве / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, А. Е. Янкин // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : тез. докл. регион. студ. науч.-техн. конф. - Донецк, 2002. - С. 18-19.

40. **Лысиков, Б. А.** Современная зарубежная технология сооружения метрополитенов / Б. А. Лысиков, С. В. Борщевский, С. С. Красов // Науковий вісник Національної гірничої академії. - Дніпропетровськ, 2002. - № 2. - С. 6-8.

41. **Лысиков, Б. А.** Современные тенденции совершенствования тоннелепроходческих машин для выработок большого сечения / Б. А. Лысиков С. В. Борщевский // Межведомственный сборник научных трудов Института геотехнической механики. - Днепропетровск, 2002. - № 29. - С. 29-34.

42. **Способ прогноза выбороопасности зон в угольных пластах /** С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2002. - С. 31-34. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 38) ; Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2002. - С. 59-64. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 45).

## 2003

43. **Геомеханические подходы к выбору крепления при проходке вертикальных шахтных стволов /** В. Ф. Формос, С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2003. - С. 6-10. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 63).

44. **Борщевский, С. В.** Исследование динамики поведения бурового инструмента вращательно-буровых машин / С. В. Борщевский, В. Ф. Формос, Е. А. Подлесный // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2003. - С. 28-29.

45. **Гапеев, С. Н.** Моделирование процесса пучения пород почвы выработок, расположенных в сложноструктурном массиве / С. Н. Гапеев, С. В. Борщевский, Е. В. Масленников // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2003. - С. 97-103. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 63).

46. **Терещук, Р. Н.** Определение основных параметров анкерной крепи подготовительных выработок / Р. Н. Терещук, С. В. Борщевский // Наукові праці Донецького національного технічного. - Донецьк, 2003. - С. 10-12. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 63).

47. **Борщевский, С. В.** Опыт работы ГХК "Трест Спецшахтобурение" по совершенствованию техники и технологии сооружения скважин большого диаметра / С. В. Борщевский, С. А. Новиков, М. А. Папикова // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2003. - С. 6-8.

48. **Шевцов, Н. Р.** Оценка влияния времени и условий хранения компонентов на прочность получаемого бетона / Н. Р. Шевцов, С. В. Борщевский // Известия Донецкого горного института. - 2003. - № 1. - С. 29-30.

49. **Борщевский, С. В.** Повышение устойчивости породных стенок горных выработок при проведении их буровзрывным способом / С. В. Борщевский, В. Ф. Формос, С. А. Сидоров // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2003. - С. 32-33.

50. **Борщевский, С. В.** Проблемы совершенствования технологии и оптимизации параметров производственных процессов сооружения вертикальных стволов шахт / С. В. Борщевский // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2003. - С. 28-32. - (Серія «Гірничо-геологічна»; вип. 63).

51. **Совершенствование технологии производства бетонных работ в наземном и подземном строительстве** / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2003. - С. 49-50.

52. **Борщевский, С. В.** Совершенствование технологии проходки вертикальных шахтных стволов / С. В. Борщевский, В. А. Бабичев, С. С. Красов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сб. науч. тр. - Донецк, 2003. - С. 2-3.

## 2004

53. **Анализ опыта и направления совершенствования организации строительства шахтных стволов** / М. А. Ильяшов ... В. В. Левит, С. В. Борщевский // Уголь Украины. - 2004. - № 8. - С. 34-39.

54. **Влияние реологических характеристик заполнителей на получение сверхпрочной бетонной крепи** / Н. Р. Шевцов, С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2004. - С. 97-102. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 63).

55. **Борщевский, С. В.** Влияние технологии на интенсификацию работ при сооружении стволов / С. В. Борщевский, А. Е. Янкин // Известия Тульского государственного университета. - Тула, 2004. - С. 57-62. - (Серия «Геомеханика. Механика подземных сооружений» ; вып. 2).

56. **Борщевский, С. В.** Вопросы организации оснащения при проходке вертикальных стволов угольных шахт / С. В. Борщевский // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2004. - С. 148-152. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 72).

57. **Борщевский, С. В.** Исследование процессов проходческого цикла при буровзрывном способе сооружения стволов / С. В. Борщевский, В. И. Каменец // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы междунар. науч.-практ. симп. - Донецк, 2004. - Вып. 5. - С. 210-217.

58. **К вопросу о характеристиках отклонений от проекта фактической толщины крепи вертикальных шахтных стволов** / А. Е. Янкин, Е. А. Сдвижкова ... С. В. Борщевский // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2004. - С. 27-33. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 72).

59. **Борщевский, С. В.** К вопросу о целесообразности разработки интенсивных технологий сооружения вертикальных стволов в условиях повышенной водоносности породного массива / С. В. Борщевский // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы междунар. науч.-практ. симп. - Донецк, 2004. - Вып. 5. - С. 173-179.

60. **Борщевский, С. В.** К вопросу об определении толщины бетонной крепи скважин / С. В. Борщевский, С. А. Ткачук // Бурение : сб. науч. тр. студентов. - Донецк, 2004. - С. 6-7.

61. **Борщевський, С. В.** К вопросу оценки и выбора технологических схем сооружения вертикальных стволов / С. В. Борщевский, В. В. Левит // Гірничодобувна промисловість України і Польщі : актуальні проблеми і перспективи : матеріали укр.- пол. форуму гірників, Ялта, 13-19 верес. 2004. - Дніпропетровськ, 2004. - С. 157-165.

62. **К вопросу пересечения вертикальными стволами выбороопасных пластов** / С. П. Минеев, А. А. Рубинский ... С. В. Борщевский // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2004. - С. 33-40. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 72).

63. **Борщевский, С. В.** Направления совершенствования параметров технологии возведения крепи скважин / С. В. Борщевский, С. А. Новиков // Бурение : сб. науч. тр. студентов. - Донецк, 2004. - С. 20-21.

64. **Борщевський, С. В.** Напряжено-деформированное состояние приствольного массива в зонах геологических нарушений / С. В. Борщевский, В. В. Левит, О. С. Янкин // Науковий вісник Національного гірничого університету України. - Дніпропетровськ, 2004. - № 9. - С. 46-52.

65. **Обгрунтування способів і параметрів підвищення адгезійних властивостей і міцності зводимого бетонного кріплення при проведенні гірничих виробок** : звіт про НДР (заключний) : Д-5-02 / ДонНТУ ; кер. Шевцов М. Р. ; викон.: Борщевський С. В. [та ін.]. - Донецк, 2004. – 110 с.

66. **Обеспечение устойчивости глубоких вертикальных стволов в зонах геологических нарушений и водопритоков** / В. А. Дрибан, С. В. Голдин ... С. В. Борщевский // Уголь Украины. - 2004. - № 5. - С. 38-43.

67. **Шевцов, Н. Р.** Основные направления повышения прочности монолитной бетонной крепи в шахтном и подземном строительстве / Н. Р. Шевцов, С. В. Борщевский // Известия. Донецкого горного института. - 2004. - № 2. - С. 13-18.

68. **Минеев, С. П.** Особенности проходки вертикальными стволами выбороопасных пластов / С. П. Минеев, С. В. Борщевский, В. Ф. Формос // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы междунар. науч.-практ. симп. - Донецк, 2004. - Вып. 5. - С. 179-188.

69. **Борщевский, С. В.** Оценка влияния вмещающих пород на технологии проходки вертикальных стволов угольных шахт / С. В. Борщевский, С. А. Новиков // Сборник научных трудов. - Донецк, 2004. - С. 29-31.

70. **Борщевский, С. В.** Оценка современной технологии сооружения сопряжений вертикальных стволов с околоствольными дворами / С. В. Борщевский, А. А. Бородуля, А. Ж. Сирачев // Сборник научных трудов. - Донецк, 2004. - С. 31-33.

71. **Практикум по взрывному делу** : учеб. пособие / Н. Р. Шевцов, С. А. Калякин, В. В. Левит, С. В. Борщевский [и др.] / под общ. ред. Н. Р. Шевцова. – Севастополь : Вебер, 2004. - 95 с.

72. **Борщевский, С. В.** Пути автоматизации проектирования горностроительной документации / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, А. А. Бородуля // Сборник научных трудов. - Донецк, 2004. - С. 34-35.



73. **Сирачев, А. Ж.** Разработка технологии набрызгбетонирования в скважинах / А. Ж. Сирачев, С. В. Борщевский // Бурение : сб. науч. тр. студентов. - Донецк, 2004. - С. 19-20.

74. **Борщевский, С. В.** Совершенствование технологии нанесения набрызгбетонной крепи в вертикальных выработках / С. В. Борщевский, А. А. Дрюк // Наукові праці Донецького державного технічного університету. - Донецьк, 2004. - С. 56-59. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 72).

75. **Современные проблемы инженерии сверхпрочных бетонов** / Н. Р. Шевцов, С. В. Борщевский [и др.] // Сборник трудов международной научно-технической конференции, г. Севастополь, 13-18 сент. 2004 г. - Донецк, 2004. - Т. 3. - С. 233-236.

## 2005

76. **Борщевский, С. В.** Влияние взрывных работ в проходческом забое на деформационное состояние приконтурного массива / С. В. Борщевский, В. И. Каменец // Вісник Криворізького технічного університету / Криворізь. техн. ун-т. - Кривий Ріг, 2005. - Вип. 9 : Технічні науки. - С. 40-44.

77. **Борщевський, С. В.** Дослідження процесів у навколишньому просторі проходці вертикальних виробок шахт Донбасу / С. В. Борщевський [та ін.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 19-20.

78. **Борщевский, С. В.** Исследование влияния донной забойки на продолжительность операций проходческого цикла / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, А. В. Чуркин // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 16.

79. **Борщевский, С. В.** Исследования устойчивости крепи вертикальных стволов / С. В. Борщевский, А. А. Бородуля, С. В. Каргополов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 22-23.

80. **Борщевский, С. В.** К вопросу исследования взрывных процессов / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, Н. Н. Лабинский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы

международ. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 15-16.

81. **Борщевский, С. В.** К вопросу исследования временных процессов взаимодействия продуктов детонации с донной забойкой / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, Н. Н. Лабинский // Разработка рудных месторождений. - Кривой Рог, 2005. - Вып. 88. - С. 68-71.

82. **Борщевский, С. В.** К вопросу о взаимодействии набрызгбетонной крепи с массивом горных пород при креплении скважины большого диаметра вслед за откачкой бурового раствора / С. В. Борщевский, А. Ж. Сирачев // Бурение : тез. докл. V всеукр. студ. науч.-техн. конф. / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2005. - С. 35-36.

83. **Борщевский, С. В.** К вопросу о выборе способа проходки вертикальных стволов в зависимости от гидрогеологических и геотехнических условий / С. В. Борщевский [и др.] // Форум гірників-2005 : матеріали міжнар. конф., 12-14 жовт. 2005 р. - Дніропетровськ, 2005. - Т. 1. - С. 125-131.

84. **Борщевский, С. В.** К вопросу о методике анализа пригодности подземного пространства закрывающихся шахт для повторного использования / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы Междунар. науч.-практ. симп., 28 мая-3 июня 2005 г., г. Алушта. - Донецк, 2005. - Вып. 6. - С. 210-214.

85. **К вопросу о методологических подходах и критериях оценки интенсивных технологий строительства стволов шахт** / С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2005. - С. 36-41. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 96).

86. **Борщевский, С. В.** К вопросу о повышении несущей способности монолитной бетонной крепи вертикальных стволов / С. В. Борщевский, И. Н. Кокунько, С. С. Красов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 25-26.

87. **Борщевский, С. В.** К вопросу о совершенствовании параметров буровзрывных работ для интенсификации проходки стволов / С. В. Борщевский, В. В. Левит, А. А. Дрюк // Импульсная обработка материалов : сб. науч. тр. / Днепропетр. нац. горн. ун-т. - Днепропетровск, 2005. - С. 17-22.

88. **Борщевский, С. В.** К вопросу систематизации данных о ВВ при разработке программного обеспечения для расчета паспортов БВР / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт

и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 14.

89. **Борщевский, С. В.** Лабораторные исследования изменения прочностных характеристик бетона для транспортного и подземного строительства в зависимости от хранения заполнителей / С. В. Борщевский // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. междунар. науч.-практ. конф. - Днепропетровск, 2005. - С. 258-259 ; Вісник Дніпропетровського національного університету. - Дніпропетровськ, 2005. - Вип. 9. - 2005. - С. 149-153.

90. **Борщевский, С. В.** Лабораторные исследования прочностных характеристик бетонной крепи стволов и пути их увеличения / С. В. Борщевский, А. А. Дрюк // Научно-технические проблемы разработки угольных месторождений, шахтного и подземного строительства : сб. науч. тр. / Шахтин. ин-т ЮРГТУ. - Новочеркасск, 2005. - С. 100-116.

91. **Борщевский, С. В.** Лабораторные исследования разрушений вертикальных стволов в районе сопряжений с околоствольными дворами / С. В. Борщевский, А. А. Бородуля, А. Ж. Сирачев // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 35-36.

92. **Борщевский, С. В.** Методика анализа пригодности подземного пространства закрывающихся шахт для повторного использования / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева // Известия Тульского государственного университета. - Тула, 2005. - С. 38-42. - (Серия «Геомеханика. Механика подземных сооружений» ; вып. 3).

93. **Борщевский, С. В.** Многофакторные корреляционные модели продолжительности сооружения вертикальных стволов / С. В. Борщевский // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2005. - С. 41-50 – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 96).

94. **\*Борщевский, С. В.** Многофакторный анализ вывалообразований в шахтных стволах при различных водопритоках / С. В. Борщевский, Я. В. Буланенков // Современная металлургия начала нового тысячелетия : материалы 2-й междунар. науч.-техн. конф. - Липецк, 2005 ; Известия Тульского государственного университета. - Тула, 2005. - С. 31-38. - (Серия «Геомеханика. Механика подземных сооружений» ; вып. 3).

95. **\*Борщевский, С. В.** Негативное влияние породных отвалов действующих и закрывающихся шахт на состояние окружающей среды /

С. В. Борщевский, В. В. Панченко, Е. Е. Головнева // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11.

96. **Борщевский, С. В.** О влиянии технологической схемы проходки ствола на качество и водонепроницаемость бетонной крепи / С. В. Борщевский // Геотехническая механика : межвед. сб. науч. тр. - 2005. - Вып. 42. - С. 29-34.

97. **Борщевский, С. В.** Обработка параметров технологии проходки породно-угольного бункера с использованием скважины / С. В. Борщевский, С. Н. Баклыков // Бурение : тез. докл. V всеукр. студ. науч.-техн. конф. / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецк, 2005. - С. 4-6.

98. **Борщевський, С. В.** Оптимізація проектування тривалості темпів будівництва комплексу виробок нижчележачих горизонтів шахт Кривбасу / С. В. Борщевський, С. А. Харин, А. Д. Шейко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 40.

99. **Опыт ведения взрывных работ с применением в сверхслабых зарядах ВВ** / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 6.

100. **Левит, В. В.** Основные тенденции развития технологии сооружения вертикальных стволов шахт Донбасса / В. В. Левит, С. В. Борщевский, В. И. Каменец // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2005. - С. 18-26. – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 85).

101. **Борщевский, С. В.** Особенности строительства вертикальных стволов за рубежом / С. В. Борщевский, И. Н. Кокунько, С. Ю. Галечко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 23-25.

102. **Левит, В. В.** Перспективы и направления совершенствования строительства шахтных стволов / В. В. Левит, С. В. Борщевский // Научно-технические проблемы разработки угольных месторождений, шахтного и подземного строительства : сб. науч. тр. / Шахтин. ин-т ЮРГТУ. - Новочеркасск, 2005. - С. 103-110.

103. **Борщевский, С. В.** Перспективы освоения подземного пространства в Украине / С. В. Борщевский, А. К. Гавриш, А. О. Пиньковский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 60-62.

104. **Борщевський, С. В.** Підвищення стійкості кріплень горизонтальних гірничих виробок за рахунок використання пружних елементів / С. В. Борщевський, Т. А. Комісаренко, О. А. Єлхова // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 51-52.

105. **Борщевський, С. В.** Пристрій для зведення монолітного бетонного кріплення шахтного стволу / С. В. Борщевський, А. А. Дрюк, С. О. Новіков // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 33-34.

106. **Пути повышения устойчивости детонации шпуровых зарядов ВВ при проходке вертикальных шахтных стволов** / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 13.

107. **Борщевский, С. В.** Разработка оборудования для исследования быстропротекающих процессов при взаимодействии продуктов детонации с донной забойкой / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, Н. Н. Лабинский // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2005. - С. 8-12. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 96) ; Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 15-19 ; Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы Междунар. науч.-практ. симп., 28 мая -3 июня 2005 г., г. Алушта. - Донецк, 2005. - Вып. 6. - С. 215-220.

108. **Борщевський, С. В.** Розробка ефективних методів вибойки порід при поглибленні стволів / С. В. Борщевський, К. Ю. Пасиченко, О. О. Мінакова // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 28-29.

109. **Гавриш, А. К.** Снижение влияния формы поперечного сечения горных выработок на устойчивость основных несущих элементов камерных

систем разработки за счет применения компенсационных полостей / А. К. Гавриш, С. В. Борщевский, В. Ф. Формос // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2005. - С. 12-17. – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 85).

110. **Борщевский, С. В.** Совершенствование буровзрывной технологии проведения туннелей / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, Н. Н. Лабинский // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. междунар. науч.-практ. конф. - Днепрпетровск, 2005. - С. 254-255.

111. **Борщевский, С. В.** Стендовые исследования деформационно-силовых характеристик вертикальных стволов в окрестности сопряжений / С. В. Борщевский, А. А. Бородуля, А. А. Дрюк // Разработка рудных месторождений : науч.-техн. сб. / Криворож. техн. ун-т. - Кривой Рог, 2005. - Вып. 88. - С. 62-65.

112. **\*Борщевский, С. В.** Управление прибылью в процессе строительства горных предприятий / С. В. Борщевский, С. В. Белевитнев, Е. Е. Головнева // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11.

113. **Борщевский, С. В.** Установление закономерностей изменения прочностных характеристик бетонной крепи в зависимости от времени и условий хранения исходных компонентов / С. В. Борщевский, Н. Р. Шевцов // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы Междунар. науч.-практ. симп., 28 мая-3июня 2005 г., г. Алушта. - Донецк, 2005. - Вып. 6. - С. 75-84.

114. **Борщевський, С. В.** Шахтні дослідження використання пружних / С. В. Борщевський, Т. А. Комісаренко, С. В. Каргополов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов. - Донецк, 2005. - Вып. 11. - С. 54.

## 2006

115. **Касьян, Н. Н.** Аналитические исследования влияния параметров анкерных систем на погрузочно-деформационную характеристику создаваемой в кровле выработки породно-анкерной конструкции / Н. Н. Касьян, И. Г. Сахно, С. В. Борщевский // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы Междунар. науч.-практ. симп., 27 мая-2 июня 2006 г., г. Алушта. - Донецк, 2006. - Вып. 7. - С. 256-260.

116. **Борщевский С. В.** Восстанавливаем утраченные связи / С. В. Борщевский // Донецкий политехник. - 2006. - № 15. - С.1.

117. **Геомеханическое обоснование применения анкерной стяжной крепи для повышения устойчивости породного массива** / В. В. Левит, С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 88-90.

118. **Дрюк, А. А.** Значение оптимизации гидроизоляционных свойств крепи вертикальных выработок / А. А. Дрюк, С. В. Борщевский, О. Булгакова // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 80-81.

119. **Исследование коррозионной стойкости бетонной крепи вертикальных стволов** / А. А. Дрюк, С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 116-118.

120. **Исследование надежности узлов крепления безрасстрельной армировки в глубоких вертикальных стволах** / М. С. Плешко, А. Ю. Прокопов ... С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 29-30.

121. **Янкин, А. Е.** Исследование напряженно-деформированного состояния крепи вертикальных стволов на численных моделях / А. Е. Янкин, С. Н. Гапеев, С. В. Борщевский // Проблеми гірського тиску : зб. нак. пр. / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2006. - Вип. 14. - С. 278-290.

122. **Исследование напряженно-деформированного состояния крепи стволов на конечно-элементных моделях** / С. В. Борщевский [и др.] // Донбас-2020: наука і техніка – виробництву [Електронний ресурс] : матеріали ІІІ наук.-практ. конф. - Електрон. дан. - Донецьк, 2006. – Режим доступу: <http://amum.org.ua/download/20081020/donbass-2020-2006god.htm>. - Назва з екрану.

123. **Борщевский, С. В.** К вопросу о взаимодействии набрызгбетонной крепи с массивом горных пород при креплении скважины большого диаметра вслед за откачкой бурового раствора / С. В. Борщевский, А. Ж. Сирачев,

А. А. Дрюк // Бурение : тез. докл. VI всеукр. науч.-техн. конф., 27-28 апр. 2006 г. - Донецк, 2006. - С. 19-20.

124. **Борщевский, С. В.** К вопросу о динамике применения способа бурения вертикальных выработок в шахтном строительстве / С. В. Борщевский, З. В. Федченко // Бурение : тез. докл. VI всеукр. науч.-техн. конф., 27-28 апр. 2006 г. - Донецк, 2006. - С. 29-30.

125. **Борщевский, С. В.** К вопросу о повышении механических свойств и гидростойкости бетонной крепи / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, С. Ю. Галечко // Проблемы и перспективы транспорта : тез. междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2006. - С. 264.

126. **Борщевский, С. В.** К вопросу о совершенствовании буровзрывных работ при проходке вертикальных стволов шахт / С. В. Борщевский // Известия Тульского государственного университета. - Тула, 2006. - С. 39-49. - (Серия «Геомеханика. Механика подземных сооружений» ; вып. 4).

127. **К вопросу об интенсификации проведения выработок, сопрягающихся со стволами** / И. В. Купенко, С. В. Борщевский [и др.] // Вісник Криворізького технічного університету : зб. наук. пр. - Кривий Ріг, 2006. - Вип. 9. - С. 40-42.

128. **Борщевский, С. В.** К вопросу об интенсификации проходки вертикальных стволов / С. В. Борщевский, К. Ю. Пасиченко, С. Н. Баклыков // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 48-50.

129. **Борщевский, С. В.** К вопросу об увеличении водонепроницаемости монолитной бетонной крепи вертикальных стволов большого диаметра / С. В. Борщевский, А. А. Дрюк, А. Ж. Сирачев // Проблемы подземного строительства и направления развития тампонажа и закрепления горных пород : материалы науч.-практ. конф. - Луганск, 2006. - С. 170-181.

130. **Сирачев, А. Ж.** К вопросу обоснования параметров технологии армирования вертикальных стволов шахт / А. Ж. Сирачев, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 93-94.

131. **Усаченко, В. Б.** Новое направление по созданию анкерной цепи / В. Б. Усаченко, С. Н. Годына, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы



Международ. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 86-88.

132. **\*Борщевский, С. В.** Новые технические решения по реконструкции вертикальных выработок по рекомендации вертикальных выработок шахт / С. В. Борщевский, В. В. Левит, А. А. Дрюк // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. - 2006. - С. 93-100.

133. **Полозов, Ю. А.** О классификации проницаемых пород Донецкого бассейна / Ю. А. Полозов, С. В. Борщевский // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы Международ. науч.-практ. симп., 27 мая-2 июня 2006 г., г. Алушта. - Донецк, 2006. - Вып. 7. - С. 169-172.

134. **Шевцов, Н. Р.** Общие сведения о вскрытии, подготовке и разработке Криворожских железных руд / Н. Р. Шевцов, С. В. Борщевский, А. Н. Шкуматов // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы Международ. науч.-практ. симп., 27 мая-2 июня 2006 г., г. Алушта. - Донецк, 2006. - Вып. 7. - С. 199-206.

135. **Харин, С. А.** Определение оптимальных затрат времени на строительство горизонтов в условиях реконструкции шахт/ С. А. Харин, С. В. Борщевский, С. Каргополов // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Международ. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 73-75.

136. **Борщевский, С. В.** Оптимизация скорости выполнения этапов сооружения вертикальных стволов в условиях повышенных водопритоков / С. В. Борщевский // Науковий вісник Національного гірничого університету. - Дніпропетровськ, 2006. - № 1. - С. 46-53.

137. **Борщевский, С. В.** Организационно-технические и экономические аспекты реконструкции шахты Красноармейская-Западная № 1 / С. В. Борщевский, М. А. Ильяшов, В. В. Левит // Форум гірників-2006 : матеріали міжнар. конф. - Донецьк, 2006. - С. 152-159.

138. **Борщевский, С. В.** Отработка параметров технологии проходки породно-угольного бункера с использованием скважины / С. В. Борщевский, Л. Б. Баклыков ; Донец. нац. техн. ун-т // Бурение : сб. науч. тр. - Донецк, 2006. - С. 4-6.

139. **Борщевский, С. В.** Оценочные критерии выбора технологии сооружения вертикальных стволов шахт / С. В. Борщевский, С. Н. Гапеев, А. Е. Янкин // Прогрессивные технологи строительства, безопасности и

реструктуризации горных предприятий : материалы регион. науч.-практ. школы-семинара. - Донецк, 2006. - С. 186-195.

140. **Борщевский, С. В.** Перспективы развития различных способов бурения / С. В. Борщевский, Е. А. Митякова // Бурение : тез. докл. VI всеукр. науч.-техн. конф., 27-28 апр. 2006 г. - Донецк, 2006. - С. 18-19.

141. **Применение проникающей гидроизоляции в подземном строительстве** / С. В. Борщевский [и др.] // Геотехнології та управління виробництвом XXI сторіччя / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2006. - Т. 1. - С. 25-32.

142. **Борщевский, С. В.** Производственные исследования динамики поведения бурового инструмента вращательно-буровых машин / С. В. Борщевский, С. Ю. Галечко // Бурение : тез. докл. VI всеукр. науч.-техн. конф., 27-28 апр. 2006 г. - Донецк, 2006. - С. 4-5.

143. **Борщевский, С. В.** Пути совершенствования технологии строительства вертикальных стволов шахт буровзрывным способом / С. В. Борщевский, И. Н. Кокунько // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы Междунар. науч.-практ. симп., 27 мая-2 июня 2006 г. - Донецк, 2006. - Вып. 7. - С. 139-149.

144. **Борщевский, С. В.** Разработка и тестирование высокочастотного оборудования для лабораторных исследований / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, Н. Н. Лабинский // Проблемы и перспективы транспорта: тез. междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2006. - С. 265.

145. **Реконструкция вентиляционной скважины на шахте "Красноармейская-Западная" № 1** / Л. В. Байсаров, С. В. Борщевский [и др.] // Уголь Украины. - 2006. - № 8. - С. 12-16.

146. **Снижение водопритоков в вертикальных стволах шахт** / В. И. Седов, С. В. Борщевский [и др.] // Уголь Украины. -2006. - № 11. - С. 49-52.

147. **Создание единой электронной базы "Горное дело" - прогрессивная форма доступа к научно-технической информации** / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 3.

148. **Усаченко, В. Б.** Упрочение пород с помощью анкеров / В. Б. Усаченко, С. В. Борщевский, А. А. Светличный // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 84-85.

149. **Борщевский, С. В.** Coal self-ignition and evaluation of proposals for anti-ignition prevention by flushing of caved areas of stopes / С. В. Борщевский [и др.] // Сборник научных трудов. - Донецк, 2006. - Вып. 12. - С. 4-6.

## 2007

150. **Шевцов, Н. Р.** Выдающийся выпускник кафедры - Шульга Анатолий Степанович / Н. Р. Шевцов, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2007. - Вып. 13. - С. 3-4.

151. **Страданченко, С. Г.** Использование современных информационных технологий в системе подготовки горных инженеров / С. Г. Страданченко, А. Ю. Прокопов, С. В. Борщевский // Известия вузов. Горный журнал. - 2007. - № 5. - С. 112-115.

152. **Борщевский, С. В.** Исследование основных причин нарушений крепи вертикальных стволов угольных шахт Донбасса / С. В. Борщевский, А. Ю. Прокопов // Проблеми експлуатації обладнання шахтних стаціонарних установок : зб. наук. пр. / ВАТ «НДІГМ ім. М. М. Федорова». - Донецьк, 2007. - Вип. 101. - С. 54-62 ; Вісник Дніпропетровського національного університету. - Дніпропетровськ, 2007. - С. 149-155.

153. **Борщевский, С. В.** К вопросу о критериях выбора технологии сооружения вертикальных стволов шахт / В. Ф. Формос, С. Ю. Галечко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2007. - С. 24-29. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 6(125).

154. **Манец, И. Г.** К вопросу о повышении износостойкости покрытой проточной части динамических машин на основе эпоксидно-компаундных композиций / И. Г. Манец, С. В. Борщевский, Н. Ляшенко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2007. - Вып. 13. - С. 189-191.

155. **Борщевский, С. В.** Лабораторные и компьютерные исследования водостойкости и прочности бетонной крепи / С. В. Борщевский, М. С. Плешко,

Д. В. Лиманский // Науковий вісник національного гірничого університету. - Дніпропетровськ, 2007. - Вип. 5. - С. 41-45.

156. **Лабораторные исследования водостойкости бетонной крепи** / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2007. - Вып. 13. - С. 178-179.

157. **Усаченко, В. Б.** Математическая модель взаимодействия анкерной стяжной крепи с многослойной потолочинной камерной выработки / В. Б. Усаченко, С. В. Борщевский, А. А. Светличный // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2007. - Вып. 13. - С. 77-80.

158. **Усаченко, В. Б.** Математические модели и методы оценки напряженно-деформированного состояния расчета параметров потолочин камерных выработок / В. Б. Усаченко, С. В. Борщевский, С. Н. Годына // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2007. - Вып. 13. - С. 50 - 53.

159. **Борщевский, С. В.** Методологические подходы и критерии оценки интенсивных технологий строительства стволов шахт / С. В. Борщевский, Д. В. Бровка // Вісник Криворізького технічного університету : зб. пр. - Кривий Ріг, 2007. - Вип. 17. - С. 32-37.

160. **Плешко, М. С.** Моделирование призабойного участка ствола при различной податливости монолитной бетонной крепи / М. С. Плешко, С. В. Борщевский, Д. Е. Жуков // Перспективы развития Восточного Донбасса : сб. науч. тр. - Новочеркасск, 2007. - Ч. 1. - С. 193-197.

161. **Борщевский, С. В.** Моделирование призабойного участка ствола с учетом переменного сопротивления бетона в раннем возрасте / С. В. Борщевский, В. В. Левит, М. С. Олешко // Форум гірників-2007 : матеріали міжнар. конф., 11-13 жовт. 2007 р. - Дніпропетровськ, 2007. - С. 193-198.

162. **Борщевский, С. В.** Мультимедиа-обеспечение дисциплин, читаемых на кафедре "Строительство шахт и подземных сооружений" / С. В. Борщевский, К. Н. Лабинский, С. А. Калякин // Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ [Електронний ресурс] : III наук.-метод. конф., 6-7 лютого 2007 р., м. Донецьк /

Донец. нац. техн. ун-т. - Электрон. дані (1 файл: 10999 Мб). - Донецьк, 2007. - Систем. вимоги : Microsoft Windows.

163. **О методологии дегазирования углеродного массива при проведении подготовительных выработок по выбросоопасным угольным пластам** / С. П. Минеев ... С. В. Борщевский [и др.] // Вісті Донецького гірничого інституту. - 2007. - № 2. - С. 90-101.

164. **Соловьев, Г. И.** Обеспечение устойчивости арочной крепи продольно-балочным усилением в зоне влияния очистных работ / Г. И. Соловьев, С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2007. - Вып. 13. - С. 127-129.

165. **Борщевский, С. В.** Объединяются горняки мира / С. В. Борщевский // Донецкий политехник. - 2007. - № 3/4. - С.1.

166. **Оценка вариантов технологических схем армирования вертикальных стволов по фактору времени** / С. В. Борщевский [и др.] // Проблемы горного дела и экологии горного производства. - Донецк, 2007. - С. 81-87.

167. **Борщевский, С. В.** Применение метода конечных элементов для расчета крепи стволов / С. В. Борщевский, А. Л. Тюлькин, М. С. Плешко // Перспективы развития Восточного Донбасса : сб. науч. тр. - Новочеркасск, 2007. - Ч. 1. - С. 215-221.

168. **Борщевский, С. В.** Проектирование параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов с использованием ПЭВМ / С. В. Борщевский, А. Ю. Прокопов, М. В. Прокопова // Вісник Криворізького технічного університету : зб пр. - Кривий Ріг, 2007. - Вип. 18. - С. 70-73.

169. **Шперфехтер, Э.** Разработка методики и технологии нанесения набрызгбетона в подземном строительстве Германии / Э. Шперфехтер, С. В. Борщевский // Мости та тунелі : тез. доп. міжнар. наук.-практ. конф. - Дніпропетровськ, 2007. - С. 131-132.

170. **Борщевский, С. В.** Совершенствование паспортов буровзрывных работ при проходке вертикальных стволов шахт Донбасса / С. В. Борщевский // Физика и техника высокоэнергетической обработки материалов : сб. науч. тр. - Днепропетровск, 2007. - С. 253-262.

171. **Создание портала "Горное дело" - путь к формированию единого информационного пространства горняков** / С. Г. Страданченко, А. Ю. Прокопов, С. В. Борщевский [и др.] // Проблемы і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ [Електронний ресурс] : III наук.-метод. конф., 6-7 лют. 2007 р., м. Донецьк / Донец. нац. техн. ун-т. - Електрон. дані (1 файл: 33,7 Мб). - Донецьк, 2007. - Секц. 2. - 1 Електрон. дані опт. диск (CD-ROM) ; 12 см. - Систем. вимоги: Microsoft Windows ; Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. - Донецк, 2007. - Вып. 13. - С. 4-7.

172. **Борщевский, С. В.** Учет переменного сопротивления бетона в раннем возрасте при моделировании крепи вертикальных стволов / С. В. Борщевский // Мости та тунелі : тез. доп. міжнар. наук.-практ. конф. - Дніпропетровськ, 2007. - С. 92-93.

## 2008

173. **Анализ технологических схем углубки стволов** / С. В. Борщевский [и др.] // Прогрессивные технологии строительства, реконструкции, реструктуризации и безопасности в капитальном строительстве предприятий угольной промышленности : материалы регион. науч.-практ. школы-семинара. - Донецк, 2008. - Вып. 9. - С. 257-264.

174. **Плешко, М. С.** Взаимодействие анкерной крепи с породным массивом при проходке вертикального ствола по поточной технологии / М. С. Плешко, С. В. Борщевский // Прогрессивные технологии строительства, реконструкции, реструктуризации и безопасности в капитальном строительстве предприятий угольной промышленности : материалы регион. науч.-практ. школы-семинара. - Донецк, 2008. - Вып. 9. - С. 99 - 108.

175. **Борщевский, С. В.** Высокопроизводительная мобильная техника для крепления выработок набрызгбетоном / С. В. Борщевский, А. Д. Шейко, Э. Шперфехтер // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. горн. ин-т ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2008. - Вып. 14. - С. 56-58.

176. **Борщевский, С. В.** Геомеханика разрушения и регламент тампонажного упрочнения пород вокруг наклонных стволов вязкопластическими растворами / С. В. Борщевский, Ю. А. Пшеничный, В. И. Соколовский // Геотехническая механика. - Днепропетровск, 2008. - Вып. 78. - С. 203-210.

177. **Борщевський С. В.** Дослідження динаміки основних показників спорудження вертикальних стволів Донбасу / С. В. Борщевський, В. В. Левит // Проблемы горного дела и экологии горного производства : материалы междунар. науч.-практ. конф., 6-7 июня 2008 г., г. Антрацит. - Донецк, 2008. - С. 35-37.

178. **Борщевський, С. В.** Дослідження поведінки вертикальних шахтних стволів в умовах підвищених водопритоків / С. В. Борщевський // Транспортные связи: проблемы и перспективы : тез междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2008. - С. 52.

179. **Борщевський, С. В.** Дослідження приконтурної зони вертикальних стволів в умовах підвищення водоприпливів / С. В. Борщевський, Р. В. Запорожець, А. Ю. Прокопов // Вісті Донецького гірничого інституту. - 2008. - № 1. - С. 150-155.

180. **Борщевський, С. В.** Дослідження приконтурної зони порушень та водонасичених порід в шахтних стволах / С. В. Борщевський, В. В. Левіт, І. О. Суржко // Науковий вісник НГУ. - 2008. - № 10. - С. 3-6.

181. **Борщевський, С. В.** Експериментальні дослідження приконтурної зони шахтних стволів в умовах підвищених водоотливів / С. В. Борщевський, А. Ю. Прокопов, В. П. Пустовойтенко // Вісті Донецького гірничого інституту. - Донецьк, 2008. - № 1. - С. 156-162.

182. **Борщевский, С. В.** Исследование вопросов вывалообразования в вертикальных шахтных стволах в зависимости от водопритоков / С. В. Борщевский, Д. Д. Бурушин // Новые технологии подземного строительства и добычи подземных ископаемых : материалы междунар. науч.-техн. конф., г. Алчевск, 11-13 апр. 2008 г. / Донбас. гос. техн. ун-т [и др.]. - Алчевск, 2008. - С. 109-115.

183. **Борщевский, С. В.** К вопросу о геомеханических принципах и совершенствовании технологии комплексного поддержания повторно используемых выемочных штреков / С. В. Борщевский, О. Д. Кожушок // Перспективы развития Восточного Донбасса : сб. науч. тр. – Новочеркасск, 2008. - Ч. 1. - С. 390-397.

184. **Левит, В. В.** К вопросу о классификации вертикальных горных выработок / В. В. Левит, С. В. Борщевский, С. Годына // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. горн. ин-т ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2008. - Вып. 14. - С. 98-100.

185. **К вопросу о методологии дегазирования угленосного массива при вскрытии выбросоопасных угольных пластов стволами** / С. П. Минаев, С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2008. - С. 82-85. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 7 (135)).

186. **К вопросу об аналитическом исследовании способов повышения несущей способности монолитной бетонной крепи вертикальных стволов** / С. В. Борщевский [и др.] // Вісті Донецького гірничого інституту. - 2008. - № 2. – С. 185-190.

187. **Борщевський, С. В.** Контроль і підвищення якості кріплення шахтних стволів із застосуванням швидкотвердіючих бетонів / С. В. Борщевський, М. С. Плешко // Транспортные связи: проблемы и перспективы : тез. междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2008. - С. 53.

188. **Борщевський, С. В.** Підвищення якості бетонної суміші кріплення вертикальних шахтних стволів / С. В. Борщевський, О. О. Світличний, М. С. Плешко // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 68-й междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2008. - С. 126-127.

189. **Борщевский, С. В.** Моделирование призабойного участка ствола с учетом переменного сопротивления бетона в раннем возрасте / С. В. Борщевский, В. В. Левит, И. О. Суржко // Форум гірників-2008 : матеріали міжнар. конф. - Дніпропетровськ, 2008. - С. 156-160.

190. **Борщевский, С. В.** Новый высокопроизводительный способ крепления выработок набрызгбетоном методом тонкого потока / С. В. Борщевский, Д. Д. Бурушин, Э. Шперфехтер // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. горн. ин-т ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2008. - Вып. 14. - С. 5-6 ; Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 68-й междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2008. - С. 127-128.

191. **Левит, В. В.** Новый комбинированный способ сооружения стволов / В. В. Левит, С. В. Борщевский, А. Д. Шейко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. горн. ин-т ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2008. - Вып. 14. - С. 93-95.

192. **Левит, В. В.** Перспективы бурения шахтных стволов большого диаметра / В. В. Левит, С. В. Борщевский, А. А. Светличный //



Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений: материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Донец. горн. ин-т ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2008. - Вип. 14. - С. 110-112.

193. **Разработка комплекса программ для выполнения расчетов и составление мультимедиа-приложений для изучения базовых дисциплин шахтного и подземного строительства** : отчет о НИР (промежуточный) : Н-13-05 / ДонНТУ ; рук. Шевцов Н. Р. ; исполн.: Калякин С. А. ... Борщевский С. В. [и др.]. - Донецк, 2008. - 119 с.

194. **Шперфехтер, Э.** Разработка методики и технологии нанесения набрызг-бетона тонким потоком в подземном строительстве Германии / Э. Шперфехтер, С. В. Борщевский // Вісник Дніпропетровського національного університету. - Дніпропетровськ, 2008. - Вип. 20. - С. 211-215.

195. **\*Борщевский, С. В.** Расчет параметров тампонажных пород вокруг наклонных стволов вязкопластическими растворами / С. В. Борщевский, В. В. Левит, И. А. Суржко // Проблемы горного дела и экологии горного производства : материалы междунар. науч.-практ. конф., 6-7 июня 2008 г., г. Антрацит. - Донецк, 2008. - С. 37-39.

196. **Кожушок, О. Д.** Совершенствование комбинированных охранных конструкций для поддержания повторно используемых выемочных штреков / О. Д. Кожушок, С. В. Борщевский // Вісті Донецького гірничого інституту. - 2008. - № 1. - С. 192-198.

197. **Каменец, В. И.** Способ возведения набрызг-бетонной крепи в вертикальных выработках / В. И. Каменец, С. В. Борщевский, А. А. Дрюк // Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту. - Дніпропетровськ, 2008. - Вип. 20. - С. 107-110

198. **Борщевский, С. В.** Учет переменного сопротивления бетона в раннем возрасте при моделировании крепи вертикальных стволов / С. В. Борщевский // Вісник Дніпропетровського національного університету. - Дніпропетровськ, 2008. - Вип. 20. - С. 102-106.

199. **Борщевський, С. В.** Фізико-технічні та організаційні основи інтенсивних технологій спорудження вертикальних стволів у породному масиві з підвищеною водоносністю : автореф. дис. ... д-ра пед. наук : 05.15.04 / Борщевський Сергій Васильович ; Нац. гірн. ун-т. - Дніпропетровськ, 2008. - 35 с.

200. **Борщевський, С. В.** Шахтні дослідження приконтурної зони вертикальних стволів в умовах підвищених водопритоків / С. В. Борщевський, Д. Д. Бурушин // Проблеми и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 68-й междунар. науч.-практ. конф. - Донецк, 2008. - С. 125-126.

201. **Борщевский, С. В.** Шахтные исследования приконтурного массива вертикальных шахтных стволов в зонах повышенных водопритоков / С. В. Борщевский, В. В. Левит, И. А. Суржко // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. - Тула, 2008. - С. 35-39. – (Серия «Науки о Земле» ; вып. 3).

202. **Борщевский, С. В.** Экспериментальные исследования приконтурной зоны шахтных стволов в зонах повышенных водопритоков / С. В. Борщевский, В. В. Левит, Д. Д. Бурушин // Проблеми гірського тиску : зб. наук. пр. / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2008. - №. 16. - С. 51-69.

## 2009

203. **Харин, С. А.** Анализ скорости работы и структуры проходческого цикла при сооружении шахтных стволов большого сечения / С. А. Харин, С. В. Борщевский // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : вестник / Акад. стр-ва Украины [и др.]. - Донецк, 2009. - Вып. 10-11. - С. 193-200 ; Прогрессивные технологии строительства, реконструкции, реструктуризации и безопасности в капитальном строительстве предприятий угольной промышленности. - Донецк, 2009. - Вып. 10. - С. 85-92.

204. **Борщевский, С. В.** Влияние контурного взрывания на темпы сооружения горизонтальных выработок / С. В. Борщевский, А. И. Руднев, С. А. Харин // Сборник трудов МГГУ. - Москва, 2009. - С. 125-131.

205. **Левит, В. В.** Геолого-геомеханические подходы к сооружению глубоких вертикальных стволов угольных шахт Донбасса / В. В. Левит, С. В. Борщевский // Проблеми гірського тиску : зб. наук. пр. / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2009. - № 17. - С. 94-102 ; Вісті Донецького гірничого інституту. - Донецьк, 2009. - № 1. - С. 26-30.

206. **Коваленко, В. В.** Дослідження працездатності на вигин торкретбетону зі сталевую і синтетичною фібрами / В. В. Коваленко, С. В. Борщевський, С. Торубалко // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2009. - С. 103-108. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 10(151)).

207. **Инновационные технологии армирования вертикальных стволов** / А. Ю. Прокопов ... С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт : сб. науч. тр. - Донецк, 2009. - Вып. 15. - С. 145-146.

208. **Исследование взаимодействия анкерной стяжной крепи с породным массивом** / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт : сб. науч. тр. - Донецк, 2009. - Вып. 15. - С. 114-116.

209. **Прокопов, А. Ю.** Исследование теплового режима воздухоподающих стволов шахт Донбасса / А. Ю. Прокопов, С. В. Борщевский, К. В. Кулинич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – Москва, 2009. - № 11. - С. 302-309.

210. **Борщевский, С. В.** К вопросу о влиянии контурного взрывания на скорость проходки горных выработок / С. В. Борщевский, Е. Ю. Василенко, С. А. Харин // Высокоэнергетическая обработка материалов : сб. науч. тр. - Днепропетровск, 2009. - С. 11-17.

211. **К вопросу о методике расчета жестких армировок вертикальных стволов, оборудованных высокопроизводительным скиповым подъемом** / А. Ю. Прокопов, С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2009. - С. 91-97. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 10(151)).

212. **Прокопов, А. Ю.** К вопросу об определении дополнительных нагрузок на жесткую армировку стволов от эксцентриситета загрузки скипов / А. Ю. Прокопов, С. В. Басакевич, С. В. Борщевский // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : вестн. / Акад. стр-ва Украины [и др.]. - Донецк, 2009. - Вып. 10-11. - С. 367-374.

213. **Лабораторні дослідження властивостей фібротокретбетону** / С. В. Борщевський [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт : сб. науч. тр. - Донецк, 2009. - Вып. 15. - С. 76-78.

214. **Борщевский, С. В.** Лабораторные исследования физико-механических свойств горных пород в зонах повышенных водопритокков / С. В. Борщевский, В. В. Каменец, С. В. Конько // Совершенствование технологии строительства шахт : сб. науч. тр. - Донецк, 2009. - Вып. 15. - С. 37-39.

215. **Борщевский, С. В.** Новая технология строительства шахтных стволов / С. В. Борщевский, В. В. Левит, В. В. Гончаренко //

Совершенствование технологии строительства шахт : сб. науч. тр. - Донецк, 2009. - Вып. 15. - С. 18-20.

216. **О проблемах поддержания и реконструкции вертикальных стволов шахт Донбасса** / С. В. Борщевский [и др.] // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. - Тула, 2009. - С. 245-254. - (Серия «Наука о Земле» ; вып. 3).

217. **Борщевский, С. В.** Особенности взаимодействия анкерной крепи с породным массивом при проходке вертикального ствола по поточной технологии / С. В. Борщевский, А. Руднев, М. С. Плешко // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. - Тула, 2009. - С. 37-48. - (Серия «Наука о Земле» ; вып. 4).

218. **Борщевский, С. В.** Преодоление эколого-гидрогеологических проблем в Донбассе, возникающих при ликвидации шахт / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : вестн. / Акад. стр-ва Украины [и др.]. - Донецк, 2009. - Вып. 10-11. - С. 105-111 ; Прогрессивные технологии строительства, реконструкции, реструктуризации и безопасности в капитальном строительстве предприятий угольной промышленности. - Донецк, 2009. - Вып. 10. - С. 25-30.

219. **Борщевский, С. В.** Прогноз и управление рациональным размещением пород в отвале / С. В. Борщевский, Е. В. Прокопенко // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : вестник / Акад. стр-ва Украины [и др.]. - Донецк, 2009. - Вып. 10-11. - С. 189-192 ; Прогрессивные технологии строительства : сб. науч. работ. - Донецк, 2009. - Вып. 10. - С. 57-61.

220. **Проектирование бетонов для крепления проблемных участков стволов** / С. В. Борщевский [и др.] // Проблемы и перспективы развития железнодорожного транспорта : тез. 69-й междунар. науч.-практ. конф. - Днепропетровск, 2009. - С. 188.

221. **Мещанинов, С. К.** Разработка алгоритма расчета устойчивости приконтурной области массива вмещающего высоконагруженную лаву / С. К. Мещанинов, С. В. Борщевский // Перспективы развития Восточного Донбасса : сб. науч. тр. - Новочеркасск, 2009. - Ч. 1. - С. 215-221.

222. **Прокопенко, Е. В.** Разработка динамической модели породных отвалов / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский // Сборник трудов УкрНИМИ. - Киев, 2009. - С. 125-130.

223. **Борщевський, С. В.** Расчет конструктивных особенностей обсадной трубы при ее спуске на плаву / С. В. Борщевський, В. В. Левит, С. М. Царенко // Геотехническая механика : межвед. сб. науч. тр. - Днепропетровск, 2009. - Вып. 83. - С. 226-236.

224. **Борщевський, С. В.** Розробка чисельної моделі колонної станції / С. В. Борщевський, А. І. Руднєв, О. Л. Тютюкін // Совершенствование технологии строительства шахт : сб. науч. тр. - Донецк, 2009. - Вып. 15. - С. 127-129.

225. **Мещанинов, С. К.** Синергетический подход к моделированию надежности функционирования горной выработки / С. К. Мещанинов, С. В. Борщевский // Проблеми гірського тиску : зб. наук. пр. / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2009. - № 17. - С. 124-147.

226. **Манец, И. Г.** Совершенствование научно-технического, нормативного и информационного обеспечения безопасной эксплуатации шахтных стационарных установок в странах СНГ и за рубежом / И. Г. Манец, С. В. Борщевский, Любен Тотев // Совершенствование технологии строительства шахт : сб. науч. тр. - Донецк, 2009. - Вып. 15. - С. 11-15.

227. **Теорія та експериментальне обґрунтування технології руйнування твердих матеріалів невибуховими розширювальними речовинами** : звіт про НДР (заключ.) : Д-5-08 / ДонНТУ ; кер. Шевцов М. Р. ; викон. : Борщевський С. В. [та ін.]. - Донецьк, 2009. – 59 с.

228. **Техническое и технологическое обеспечение для возведения торкретбетонного крепления** / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт : сб. науч. тр. - Донецк, 2009. - Вып. 15. - С. 8-10.

229. **Щодо питання дослідження теплового режиму повітря подаючих стволів шахт Донбасу** / С. В. Борщевський [та ін.] // Проблеми горного дела и экологии горного производства : материалы междунар. науч.-практ. конф., 6-7 июня 2009 г., г. Антрацит. - Донецк, 2009. - С. 27-37.

## 2010

230. **Пасиченко, К. Ю.** Анализ технологических схем углубки стволов / К. Ю. Пасиченко, С. В. Борщевский, В. Ф. Формос // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2010. - С. 108-119. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 11(161)).

231. **Харин, С. А.** Влияние производительности буровых средств на интенсивность сооружения вертикальных стволов / С. А. Харин, С. В. Борщевский, М. Киберева // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 63-66.

232. **Геомеханические подходы к разрушению и укреплению пород вокруг наклонных стволов** / В. И. Соколовский, С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 154-155.

233. **Прокопенко, Е. В.** Забезпечення стійкості порідного відвалу при прогнозуванні його висоти на основі маркшейдерських зйомок / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевський // Проблеми горного дела и экологии горного производства : сб. науч. тр. V междунар. науч.-практ. конф., 14-15 мая 2010 г., г. Антрацит. - Донецк, 2010. - С. 20-24.

234. **Информационное научно-техническое и нормативное обеспечение безопасной эксплуатации шахтных стационарных установок в странах и за рубежом** / С. В. Борщевский [и др.] // Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва : зб. наук. пр. - Київ, 2010. - Вип. 1. - С. 134-139.

235. **Борщевский, С. В.** К вопросу о влиянии дегазации на газовый режим рабочего пространства очистного забоя / С. В. Борщевский, С. К. Мещанинов, В. В. Гончаренко // Наукові праці Донецького національного університету. - Донецьк, 2010. - С. 108-111. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 12 (173)).

236. **Борщевский, С. В.** К вопросу о геометризации терриконов угольных шахт / С. В. Борщевский, Е. В. Прокопенко, Д. Т. Торубалко // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 2010. - Ч. 1. - С. 169-171.

237. **Борщевский, С. В.** К вопросу о геомеханике разрушения и укрепления пород вокруг наклонных стволов / С. В. Борщевский, В. И. Соколовский, В. В. Гончаренко // Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту. - Дніпропетровськ, 2010. - С. 120-121.

238. **К вопросу о компетентностной модели подготовки горного инженера по специальности "Шахтное и подземное строительство" в России** / А. В. Корчак, Б. А. Картозия ... С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горн. дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 5-7.

239. **Борщевский, С. В.** К вопросу о рациональном использовании техногенного пространства гипсового месторождения в Донецкой области / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева, Т. А. Ланская // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. - Санкт-Петербург, 2010. - Ч. 1. - С. 154-156.

240. **К вопросу об исследовании напряженно-деформированного состояния твердеющей монолитной бетонной крепи в призабойной зоне ствола** / С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2010. - С. 52-57. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 11(161) ; Наукові праці Донецького національного університету. - Донецьк, 2010. - С. 52-57. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 12(173).

241. **Лабораторні дослідження фіброторкретбетону** / В. В. Гончаренко, С. В. Борщевський [та ін.] // Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва : зб. наук. пр. - Київ, 2010. - Вип. 1. - С. 144-147.

242. **Лабораторные исследования особенностей механизма проявления горного давления на контуре выемочных выработок глубоких шахт** / Г. И. Соловьев, С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету. - Донецьк, 2010. - С. 100-107. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 11(161).

243. **Голик, В. И.** Механизация погрузки пород при строительстве шахт / В. И. Голик, С. В. Борщевский, В. П. Симкович // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горн. дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 25-27.

244. **Шарлай, О. Ф.** Моніторинг та дослідження ефективності впровадження карткових лічильників КП "Хмельницькводоканал" / О. Ф. Шарлай, С. В. Борщевський, С. Прищенко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 146-148.

245. **Царенко, С. М.** Обгрунтування параметрів сталевого кріплення при бурінні шахтних вертикальних стволів / С. М. Царенко, С. В. Борщевський // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 143-146.

246. **Обеспечение устойчивости породного отвала при прогнозировании его высоты на основе маркшейдерских съемок** / Е. В. Прокопенко ... С. В. Борщевский [и др.] // III Международная конференция по проблемам рационального природопользования : сб. науч. тр. - Тула, 2010. - С. 70-78 ; Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики : материалы конф. - Тула, 2010. - Т. 1. - С. 190-200 ; Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва: зб. наук. пр. - Київ, 2010. - Вип. 1. - С. 37-41 ; Донбас-2020: перспективи розвитку очима молодих вчених [Електронний ресурс] : матеріали V наук.-практ. конф., м. Донецьк, 25-27 трав. 2010 р. – Електрон. дані (1 файл: 97 Мб). - Донецьк, 2010. - С.134-138. – Систем. вимоги: ZIP-архіватор.

247. **Касьян, Н. Н.** Обоснование возможности невзрывного упрочнения деструктурированных массивов горных пород / Н. Н. Касьян, И. Г. Сахно, С. В. Борщевский // Сучасні ресурсозберігаючі технології гірничого виробництва : наук.-вироб. зб. / Кременчуц. держ. політехн. ун-т ім. М. Остроградського. - Кременчук, 2010. - Вип. 2(6). - С.88-96.

248. **Торубалко, Д. Т.** Обоснование параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт / Д. Т. Торубалко, С. В. Борщевский, Б. Н. Заровняев // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студ., аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 105 - 108.

249. **Прокопенко, Е. В.** Определение опасных экологических очагов породных отвалов / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский, М. В. Платоненко // Проблемы горного дела и экологии горного производства : сб. науч. тр. V междунар. науч.-практ. конф., 14-15 мая 2010 г., г. Антрацит. - Донецк, 2010. - С. 100-103.

250. **Опыт работы ГХК «Трест Спецшахтобурение» по совершенствованию техники и технологии сооружения скважин большого диаметра** / В. В. Гончаренко ... С. В. Борщевский [и др.] // Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва : зб. наук. пр. - Київ, 2010. - Вип. 1. - С. 129-131.



251. **Старченко, Н.** Параллельная схема проходки стволов - перспективное направление развития технологии / Н. Старченко, В. С. Борщевский, М. С. Плешко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 15-17 ; Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва : зб. наук. пр. - Київ, 2010. - Вип. 1. - С. 39-42.

252. **Борщевский, С. В.** Перспективная технология строительства шахтных стволов большого диаметра / С. В. Борщевский, Н. С. Старченко, А. Ю. Прокопов // Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва : зб. наук. пр. - Київ, 2010. - Вип. 1. - С. 44-49.

253. **Прокопенко, Е. В.** Построение пространственной модели участков ярусов породного отвала с использованием программного пакета Surfer / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский // Збірник наукових праць Дніпропетровського національного гірничого університету. - Дніпропетровськ, 2010. - № 34, т. 1. - С. 82-87 ; Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : сб. науч. тр. IX междунар. конф., (Республика Бенин). - Котону, 2010. - С. 20-26.

254. **Голик, В. И.** Проведение выработки скоростными темпами / В. И. Голик, С. В. Борщевский, В. В. Гончаренко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 31-34.

255. **Борщевский, С. В.** Разработка динамической модели породных отвалов угольных шахт / С. В. Борщевский, Е. В. Прокопенко // Наукові праці УкрНДМІ НАН України. - 2010. - Вип. 6. - С. 14-19.

256. **Разработка комплекса программ для выполнения расчетов и составление мультимедиа-приложений для изучения базовых дисциплин шахтного и подземного строительства** : отчет о НИР (заключ.) : Н-13-05 / ДонНТУ ; рук. Шевцов Н. Р. ; исполн.: Калякин С. А. ... Борщевский С. В. [и др.]. - Донецк, 2010. – 90 с.

257. **Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений** : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 8-10 апр. 2010 г., г. Донецк / ДонНТУ [и др.] ; редкол.: А. В. Быков, Н. Р. Шевцов, С. В. Борщевский. - Донецк : Норд-Пресс, 2010. - Вып. 16 – 170 с. - Посвящается 85-летию кафедры СШ и ПС ДонНТУ.

258. **Борщевський, С. В.** Стенова установка для визначення водопроникності породних та бетонних зразків / С. В. Борщевський // Інноваційні навчально-методичні розробки та технології / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2010. - С. 4-5.

259. **Старченко, Н.** Схема проходки стволів / Н. Старченко, С. В. Борщевський, М. С. Плешко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 5-7.

260. **Старченко, Н. С.** Технологическое оборудование и техническое обеспечение для возведения торкрет-бетонной крепи / Н. С. Старченко, Э. Шперфехтер, С. В. Борщевский // Сучасний стан і перспективи розвитку гірництва та підземного будівництва : зб. наук. пр. - Київ, 2010. - Вип. 1. - С. 139-142.

261. **Харин, С. А.** Учет интенсивности проходки вертикальных стволов от производительности погрузочных средств / С. А. Харин, С. В. Борщевский, А. И. Руднев // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горного дела и геологии ДонНТУ [и др.]. - Донецк, 2010. - Вып. 16. - С. 141-143.

## 2011

262. **Харин, С. А.** Анализ проблем горных работ на больших глубинах / С. А. Харин, С. В. Борщевский, В. В. Гончаренко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : к 90-летию ДонНТУ : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 6-8 апр. 2011 г. - Донецк, 2011. - Вып. 17. - С. 65-66.

263. **Взаимодействие крепи, возводимой с отставанием от забоя, с породным массивом в период строительства ствола** / С. В. Борщевский [и др.] // Проблеми гірського тиску : зб. наук. пр. - Донецьк, 2011. - № 19. - С. 197-216.

264. **Прокопенко, О. В.** Використання хронологічної моделі для формування породного відвалу / О. В. Прокопенко, С. В. Борщевський, Д. С. Літвинова // Перспективи розвитку горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. / КПИ. – Киев, 2011. - Вып. 2. - С. 131-136.

265. **Хоменчук, О. В.** Возведение крепи взрывом / О. В. Хоменчук, С. В. Борщевский, В. В. Гончаренко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 6-8 апр. 2011 г. - Донецк, 2011. - Вып. 17. - С. 9-13.

266. **Хоменчук, О. В.** Возведение набрызгбетонной крепи взрывом / О. В. Хоменчук, С. В. Борщевский, В. В. Гончаренко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : к 90-летию ДонНТУ : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 6-8 апр. 2011 г. - Донецк, 2011. - Вып. 17. - С. 69-70.

267. **Борщевский, С. В.** Значимая книга по горному делу / С. В. Борщевский // Уголь Украины. - 2011. - №1. - С. 54.

268. **Прокопенко, Е. В.** Использование теории графов для создания хронолитологической модели формирования породного отвала / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский // Форум гірників-2011: матеріали міжнар. конф. - Дніпропетровськ, 2011. - Т. 2. - С. 248-253.

269. **Исследование применения различных видов крепи вертикальных стволов глубоких шахт Донбасса** / В. В. Гончаренко ... С. В. Борщевский, В. А. Курнаков // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : к 90-летию ДонНТУ : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 6-8 апр. 2011 г. - Донецк, 2011. - Вып. 17. - С. 214-216.

270. **Исследование применения различных видов крепления вертикальных стволов глубоких шахт Донбасса** / В. В. Гончаренко ... С. В. Борщевский, В. А. Курнаков // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2011. - Вып. 2. - С. 67-70.

271. **Борщевский, С. В.** Исследования деформационно-силовых характеристик вертикальных стволов в окрестности сопряжений / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева, А. А. Бородуля // Известия Тульского государственного университета. - Тула, 2011. - С. 189-198. - (Серия «Науки о Земле» ; вып. 1 : Естественные науки).

272. **Хоменчук, О. В.** К вопросу о моделировании распространения ударной волны в цементно-песчаной смеси при возведении набрызгбетонной крепи взрывом / О. В. Хоменчук, С. В. Борщевский // Взрывная технология: эмпирика и теория, достижения, проблемы, перспективы : материалы конф. - Тула, 2011. - С. 208-215.

273. **Борщевский, С. В.** К вопросу о расчете конструктивных особенностей обсадной трубы при ее спуске на плаву / С. В. Борщевский, С. Н. Царенко, Е. Ю. Василенко // Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики : материалы 7-й междунар. конф. по проблемам горн. пром-сти, строительства и энергетики, 27-28 окт. 2011 г. - Тула, 2011. - Т. 2. - С. 183-193.

274. **Борщевский, С. В.** К вопросу об оценке влияния глубины шахты на затраты по добыче руды / С. В. Борщевский, Е. Ю. Василенко, С. А. Харин // Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики : материалы 7-й междунар. конф. по проблемам горн. пром-ти, строительства и энергетики, 27-28 окт. 2011 г. - Тула, 2011. - Т. 1. - С. 477-486.

275. **Борщевский, С. В.** К вопросу обоснования параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт / С. В. Борщевский, О. В. Хоменчук, Е. Ю. Василенко // Перспективы освоения подземного пространства : материалы 5-й междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 7-8 апр. 2011 г., г. Днепропетровск. - Днепропетровск, 2011. - С. 24-28.

276. **Прокопенко, Е. В.** К вопросу разработки хронологической модели формирования породного отвала / Е. В. Прокопенко, А. Г. Нечипорук, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : к 90-летию ДонНТУ : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 6-8 апр. 2011 г. - Донецк, 2011. - Вып. 17. - С. 255-258.

277. **Прокопенко, Е. В.** Комплексный подход к формированию породных отвалов в угледобывающих предприятиях / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский, С. В. Масло // Агошковские чтения : материалы IV науч. конф. : вестн. ЗабГК. - 2011. - № 4. - С. 10-17.

278. **Борщевский, С. В.** Лабораторные исследования работы крепи вертикальных стволов в призабойной зоне / С. В. Борщевский, А. И. Руднев, М. С. Плешко // Проблеми гірського тиску : зб. наук. пр. - Донецьк, 2011. - № 18. - С. 150-160.

279. **Наукові праці Донецького національного технічного університету / ДВНЗ "ДонНТУ"** ; редкол. : Є. О. Башков (голов. ред.) ... С. В. Борщевський [та ін.] - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2011. – 203 с. – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип.13 (178)).

280. **Новые технические решения по ремонту крепи воздухоподающего ствола № 2 шахты "Красноармейская-Западная № 1"** / А. В. Будник ... С. В. Борщевский, Т. И. Ланская // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2011. - Вып. 2. - С. 65-67.

281. **Хоменчук, О. В.** Обоснование пространственно-временных параметров взрывного способа возведения набрызгбетонной крепи в вертикальных выработках круглого сечения / О. В. Хоменчук, С. В. Борщевский, Т. Ланская // Взрывная технология : эмпирика и теория, достижения, проблемы, перспективы : материалы конф. - Тула, 2011. - С. 215-223.

282. **Хоменчук, О. В.** Обоснование технологических параметров возведения набрызгбетонной крепи в вертикальных стволах / О. В. Хоменчук, С. В. Борщевский, М. В. Швырев // Вісті Донецького гірничого інституту. - 2011. - № 2. - С. 182-188.

283. **Прокопенко, Е. В.** Определение качественного состава пород по пластам для размещения в отвалах / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский, В. В. Гончаренко // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2011. - Вып. 2. - С. 18-21.

284. **Прокопенко, Е. В.** Определение качественного состава пород по пластам для размещения в отвалах с применением линейного программирования / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский, В. В. Гончаренко // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2011. - Вып. 2. - С. 185-188.

285. **Борщевский, С. В.** Обоснование параметров монолитной бетонной крепи сопряжений шахт / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева, О. В. Пашкова // Проблемы недропользования : междунар. форум-конкурс молодых ученых. - Санкт-Петербург, 2011. - Ч. 1. - С. 136-139.

286. **Определение опасных экологических очагов породных отвалов** / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский [и др.] // Перспективы развития Восточного Донбасса. - Новочеркасск, 2011. - С. 228-233.

287. **Нечипорук, А. Г.** Параллельная схема проходки стволов - перспективное направление развития технологии / А. Г. Нечипорук, Н. С. Скарченко, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : к 90-летию ДонНТУ : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 6-8 апр. 2011 г. - Донецк, 2011. - Вып. 17. - С. 218-220.

288. **Мещанинов, С. К.** Применение кибернетических методов в задачах обеспечения безопасности подземных горных работ / С. К. Мещанинов, С. В. Борщевский // Известия Тульского государственного университета. - Тула, 2011. - С. 337-344. - (Серия «Науки о Земле» ; вып. 1 : Естественные науки).

289. **Прокопенко, Е. В.** Разработка алгоритма для нахождения максимального компонента в составе пород на отвале / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский // Опыт прошлого - взгляд в будущее : материалы междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов, 27-28 окт. 2011 г. - Тула, 2011. - С. 126-129.

290. **Борщевский, С. В.** Рациональное заложение сопряжений вертикальных шахтных стволов с учетом азимута падения вмещающих пород / С. В. Борщевский, А. И. Руднев, Д. Т. Торубалко // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2011. - Вып. 2. - С. 22-25.

291. **Борщевский, С. В.** Совершенствование параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт в районе стыков / С. В. Борщевский, А. И. Руднев, Д. Т. Торубалко // Проблемы недропользования : междунар. форум-конкурс молодых ученых. – Санкт-Петербург, 2011. - Ч. 1. - С. 160-161 ; Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : к 90-летию ДонНТУ : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 6-8 апр. 2011 г. - Донецк, 2011. - Вып. 17. - С. 102-105.

292. **Борщевский, С. В.** Создание хронологической модели для формирования породного отвала / С. В. Борщевский, В. В. Гончаренко, Д. Т. Торубалко // Перспективы освоения подземного пространства : материалы 5-й междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 7-8 апр. 2011 г., г. Днепропетровск. - Днепропетровск, 2011. - С. 65-69 ; Современные информационные технологии в образовании и научных исследованиях : материалы II всеукр. науч.-техн. конф. с междунар. участием, 13-14 окт. 2011 г. - Донецк, 2011. - С. 20-23.

293. **Харин, С. А.** Схемы вскрытия глубоких горизонтов шахт Кривбасса / С. А. Харин, С. В. Борщевский, В. Ф. Формос // Наукові праці Донецького національного технічного університету / ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2011. - С. 151-155. – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип.13 (178).

294. **Борщевский, С. В.** Теплофизические процессы в породном массиве и его устойчивость / С. В. Борщевский, Е. Ю. Василенко, С. К. Мещанинов //

Проблеми гірського тиску : зб. наук. пр. / Донец. нац. техн. ун-т. - Донецьк, 2011. - № 19. - С. 217-230.

295. **Прокопенко, Е. В.** Хронолитологическая модель формирования породного отвала / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский, Е. Ю. Василенко // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. / КПИ. - Киев, 2011. - Вып. 2. - С. 79-83.

296. **Тютюкин, О. Л.** Численный анализ конструкции колонной станции на нагрузки от наземного транспорта / О. Л. Тютюкин, С. В. Борщевский // Наукові праці Донецького національного технічного університету / ДВНЗ "ДонНТУ". – Донецьк, 2011. - С. 163-168. – (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 13(178).

297. **Борщевский, С. В.** Экспериментальные исследования динамики разлета цементно-песчаной смеси при возведении набрызг-бетонной крепи взрывным способом / С. В. Борщевский, О. В. Хоменчук, Е. Ю. Василенко // Перспективы освоения подземного пространства : материалы 5-й междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 7-8 апр. 2011 г., г. Днепропетровск. - Днепропетровск, 2011. - С. 24-28.

298. **Плешко, М. С.** Эффективные схемы крепления вертикальных стволов в неоднородных породах / М. С. Плешко, С. В. Борщевский, А. Г. Нечипорук // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : к 90-летию ДонНТУ : материалы междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, 6-8 апр. 2011 г. - Донецк, 2011. - Вып. 17. - С. 24-26.

## 2012

299. **Прокопенко, Е. В.** Взаимосвязь формирования отвала с развитием горных работ / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский // Наукові праці УкрНДМІ НАН України. - 2012. - Вип. 11. - С. 110-115.

300. **Прокопенко, Е. В.** Использование маркшейдерской горнографической документации для создания динамической модели формирования породного отвала / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский, С. В. Масло // Агошковские чтения : материалы V науч. конф. - 2012. - № 5. - С. 40-48.

301. **Изменение фактических усилий в сталеполимерных анкерах подземных выработок в зависимости от длины заделки в скважине / М. С. Плешко, И. И. Мартыненко, ... С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и**

молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины.- Электрон. дан. (1 файл: 9 Мб). - Донецк, 2012. - Вып. 18. - С. 238-239. - Систем. требования : Acrobat Reader.

**302. К вопросу о проектировании сталебетонной крепи вертикальных стволов, сооружаемых способом бурения / М. С. Плешко, Д. А. Саломойченко ... С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. и студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 9 Мб). - Донецк, 2012. - Вып. 18. - С. 227-229. - Систем. требования: Acrobat Reader.**

**303. Борщевский, С. В. К вопросу о разработке структурной схемы насыпки породы на отвал / С. В. Борщевский, Е. В. Прокопенко, А. Михеева // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 9 Мб). - Донецк, 2012. - Вып. 18. - С. 144-145. - Систем. требования : Acrobat Reader.**

**304. Пашкова, О. В. К вопросу об эффективности анкерного упрочнения монолитной бетонной крепи пройденного ствола перед сооружением приствольных выработок / О. В. Пашкова, И. Ю. Сытник, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 9 Мб). - Донецк, 2012. - Вып. 18. - С. 229-230. - Систем. требования: Acrobat Reader.**

**305. К вопросу об эффективности применения анкерных крепей в вертикальных стволах / М. С. Плешко, С. В. Борщевский [и др.] // Проблеми гірського тиску [Електронний ресурс] : зб. наук. пр. - Електрон. дані (1 файл : 10 Мб.). - Донецьк, 2012. - № 20. - С. 61-67. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.**

**306. К вопросу разработки армировки вентиляционных стволов с низким аэродинамическим сопротивлением движению воздушной струи / М. С. Плешко, М. Б. Сотников ... С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 9 Мб). - Донецк, 2012. - Вып. 18. - С. 234-235. - Систем. требования: Acrobat Reader.**



307. **Сахно, И. Г.** Новая невзрывчатая разрушающая смесь для разрушения горных пород в условиях температурных полей подземных горных выработок / И. Г. Сахно, С. В. Борщевский, Я. О. Шуляк // Вісник КрНУ ім. М. Остроградського. - Кременчук, 2012. - Вип. 1(72), ч. 1. - С. 116-120.

308. **Борщевский, С. В.** Применение линейного программирования для нахождения максимального компонента состава пород по пластам / С. В. Борщевский, Е. В. Прокопенко, А. А. Михеева // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 2012. - Ч. 1. - С. 140-142.

309. **Борщевский, С. В.** Разработка структурной схемы насыпки породы на отвал / С. В. Борщевский, Е. В. Прокопенко, Е. Ю. Василенко // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 9 Мб). - Донецк, 2012. - Вып. 18. - С. 139-141. - Систем. требования : Acrobat Reader.

310. **Разработка технологии и параметров крепления с использованием высокопрочных композиционных материалов для строительства подземных сооружений в малоустойчивых горных породах / С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету / ДВНЗ "ДонНТУ". - Донецьк, 2012. - С. 65-72. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 16 (206).**

311. **Расчет анкерной крепи в породах, склонных к ползучести при проходке вертикальных стволов / С. В. Борщевський [и др.] // Проблеми гірського тиску [Електронний ресурс] : зб. наук. пр. / ДВНЗ "ДонНТУ". - Електрон. дані (1 файл: 10 Мб). - Донецьк, 2012. - № 1(20)-2(21). - С. 86–98. – Систем. вимоги : Acrobat Reader.**

312. **Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. Вып. 18 / Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 9 Мб). - Донецк : Норд-Пресс, 2012. - Систем. требования : Acrobat Reader.**

## 2013

313. **Борщевский, С. В.** Анализ бурения шахтных стволов / С. В. Борщевский, А. А. Горелкин, И. Ю. Сытник // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : материалы Всеукр. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов,

г. Донецк, 3-5 апр. 2013 г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Горный фак., Каф. разработки месторождений полезных ископаемых. - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецк, 2013. - С. 6-10. - Систем. требования : Acrobat Reader.

314. **Аналіз досліджень теплового режиму теплоподаючих стволів шахт Донбасу** / С. В. Борщевський [та ін.] // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : материалы Всеукр. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Донецк, 3-5 апр. 2013 г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Горный фак., Каф. разработки месторождений полезных. - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецк, 2013. - С. 133-138. - Систем. требования : Acrobat Reader.

315. **Прокопенко, Е. В.** Взаимосвязь формирования породного отвала с учетом развития горных работ / Е. В. Прокопенко, А. А. Михеева, С. В. Борщевский // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 2013. - Ч. 1. - С. 171-173 ; Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 322-325. - Систем. требования : Acrobat Reader.

316. **Шубин, А. А.** Задачи постмайнинга в период активации техногенных процессов / А. А. Шубин, С. В. Борщевский, Д. А. Рясков // Промислова безпека і вентиляція підземних споруджень в ХХІ сторіччі. - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецьк, 2013. - С. 132-135. - Систем. требования : Acrobat Reader.

317. **Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых** [Электронный ресурс] : материалы Всеукр. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Донецк, 3-5 апр. 2013 г. / ГВУЗ "ДонНТУ" ; редкол.: Н. Н. Касьян ... С. В. Борщевский [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ", 2013. - Систем. требования : Acrobat Reader.

318. **\*Борщевский, С. В.** Использование программного обеспечения Surfer для визуализации породных отвалов / С. В. Борщевский, Е. В. Прокопенко // XI Szkoła Geomechaniki, Gliwice-Ustron, 15 -18 pazdziernika 2013.

319. **Прокопенко, Е. В.** Использование программного пакета surfer для построения пространственной модели участков ярусов породного отвала / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2013. - Вып. 4. - С. 86-88.

320. **Исследование деформационных свойств кустовой армированной крепи** / Г. И. Соловьев, С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 289-293. - Систем. требования : Acrobat Reader.

321. **Борщевский, С. В.** Исследование напряженно-деформированного состояния обсадной колонны при спуске на плаву / С. В. Борщевский // Горный информационно-аналитический бюллетень : науч.-техн. журн. - Москва, 2013. - № 7. - С. 94 -100.

322. **К вопросу исследования основных причин нарушений крепи вертикальных стволов Донбасса** / С. В. Борщевский [и др.] // Вісті Донецького гірничого інституту. - 2013. - № 1(32). - С. 47-52.

323. **Прокопенко, Е. В.** К вопросу о учете развития горных работ для управления формированием породного отвала / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский, Д. Рясков // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 209-210. - Систем. требования: Acrobat Reader.

324. **К вопросу об эффективности применения анкерных крепей в вертикальных стволах** / М. С. Плешко, С. В. Борщевский [и др.] // Międzynarodowa Konferencja XI Szkoła Geomechaniki. - Gliwice, 2013. - С. 54-57.

325. **К вопросу обоснования параметров бетонной крепи для шахтных стволов и сопряжений в условиях повышенной обводненности массива горных пород** / Е. Е. Головнева, К. А. Мозалевская ... С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 319-322. - Систем. требования: Acrobat Reader.

326. **Борщевский, С. В.** К вопросу обоснования параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт в геоактивных зонах / С. В. Борщевский, В. В. Глебка, Д. Т. Торубалко // Совершенствование

технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 315-318. - Систем. требования: Acrobat Reader.

327. **К вопросу определения дополнительных нагрузок на жесткую армировку стволов от эксцентриситета загрузки скипов** / А. Ю. Прокопов, С. В. Борщевский [и др.] // Наукові праці Донецького національного технічного університету / ДВНЗ "ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 116-122. - (Серія «Гірничо-геологічна» ; вип. 2(19).

328. **К вопросу оценки взрывоопасности газоздушных смесей при проходке вертикальных стволов** / А. Ю. Прокопов ... С. В. Борщевский [и др.] // Вісті Донецького гірничого інституту. - 2013. - № 2 (33), ч. 1. - С. 124-129.

329. **Кузнецов, П. А.** Комплексная электрическая защита электропривода горных предприятий / П. А. Кузнецов, С. В. Борщевский, С. В. Масло // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2013. - Вып. 4. - С. 46-49.

330. **Кузнецов, П.** Комплексный подход к формированию техногенных месторождений в угледобывающих регионах / П. Кузнецов, Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский // Материалы 9-й международной конференции по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики / Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск, 2013. - С. 855-858.

331. **Борщевский, С. В.** Лабораторные исследования условий равновесия «монолитная бетонная крепь - замороженный породный массив» / С. В. Борщевский, А. Ю. Галечко // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2013. - Вып. 4. - С. 80-83.

332. **Методические указания к самостоятельной работе под контролем преподавателя по дисциплине "Реконструкция горных предприятий"** [Электронный ресурс] : (для студентов очной и заочной форм обучения специальности 6.05030102 "Шахтное и подземное строительство" и других горных специальностей) / ГВУЗ "ДонНТУ ; сост. В. Ф. Формос, С. В. Борщевский. - Электрон. дан. (1 файл: 263 Кб). - Донецк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2013. - Систем. требования : Acrobat Reader.

333. **Борщевський, С. В.** Наукова весна гірників / С. В. Борщевський // Донец. політехник. - 2013. - № 10/11. - С. 3.

334. **Науково-методичне забезпечення керівника вибухових робіт у небезпечних умовах вугільних шахт** : звіт про НДР (проміж.) : Н-4-10 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; керів. Шевцов М. Р. ; викон.: С. А. Калякин ... С. В. Борщевський [та ін.]. - Донецьк, 2013. – 224 с.

335. **Борщевский, С. В.** Обоснование параметров бетонной крепи для шахтных стволов и сопряжений в условиях повышенной обводненности массива горных пород / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева, К. А. Мозалевский // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. междунар. форум-конкурса молодых ученых, г. Санкт-Петербург, 2013 г. - Санкт-Петербург, 2013. - Ч. 1. - С. 173-175.

336. **Борщевский, С. В.** Обоснование параметров монолитной бетонной крепи вертикальных стволов шахт в геоактивных зонах / С. В. Борщевский, В. В. Глебо // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. междунар. форум-конкурса молодых ученых, г. Санкт-Петербург, 2013 г. - Санкт-Петербург, 2013. - Ч. 1. - С. 146-149.

337. **Левит, В. В.** Обоснование технологии ликвидации обрушений непосредственной кровли в действующем очистном забое / В. В. Левит, С. В. Борщевский, И. В. Назимко // Форум гірників-2013 : матеріали міжнар. конф. / ДВНЗ "Нац. гірн. ун-т". - Дніпропетровськ, 2013. - С. 126-136.

338. **Борщевский, С. В.** Определение суммарного времени образования ореола оттаивания ледопородного ограждения и его восстановления в технологическом цикле крепления ствола монолитным бетоном / С. В. Борщевский, В. Ф. Формос, В. В. Глебо // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2013. - Вып. 4. - С. 83-86.

339. **Борщевский, С. В.** Оптимизация строительства глубоких шахт / С. В. Борщевский, В. В. Глебо, С. А. Харин // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецьк, 2013. - Вып. 19. - С. 206-208. - Систем. требования : Acrobat Reader.

340. **Особенности механизма выдавливания прочных пород почвы конвейерного штрека пласта m3 шахты имени Е. Т. Абакумова** / Г. И. Соловьев, С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. / Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон.

дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 293-301. - Систем. требования: Acrobat Reader.

341. **Борщевский, С. В.** Перспективы бурения шахтных стволов / С. В. Борщевский, И. Ю. Сытник, А. А. Горелкин // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : материалы Всеукр. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Донецк, 3-5 апр. 2013 г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Горный фак., Каф. разработки месторождений полезных ископаемых. - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецк, 2013. - С. 138-140. - Систем. требования: Acrobat Reader.

342. **Прокопенко, Е. В.** Планирование и формирование породных отвалов на основе геометризации свойств пород с целью их рационального использования / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский. – Донецк : Норд-Пресс, 2013. – 150 с.

343. **Прогнозная оценка для рационального управления отвалом в ходе ведения горных работ** / С. В. Масло ... С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 210-211. - Систем. требования: Acrobat Reader.

344. **Борщевский, С. В.** Пути совершенствования научно-методической работы по подготовке горных инженеров-строителей / С. В. Борщевский, Е. Е. Головнева // Проблеми і шляхи вдосконалення науково-методичної та навчально-виховної роботи в ДонНТУ. - Донецьк, 2013. - С. 12-13.

345. **Кузнецов, П. А.** Развитие защит шахтных электрических сетей / П. А. Кузнецов, С. В. Борщевский // Перспективы развития горного дела и подземного строительства : сб. науч. тр. - Киев, 2013. - Вып. 4. - С. 88-91.

346. **Кузнецов, П.** Расчет электропривода лебедки мостового крана / П. Кузнецов, С. В. Борщевский, С. В. Масло // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 273-277. - Систем. требования: Acrobat Reader.

347. **Решение экологических проблем на заключительной стадии функционирования горного предприятия** / А. А. Шубин, С. В. Борщевский и [др.] // Промислова безпека і вентиляція підземних споруджень в ХХІ сторіччі

[Електронний ресурс]. - Електрон. дані (1 файл: 13 Мб). - Донецьк, 2013. - С. 128-132. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

348. **Биков, О. В.** 75-річний ювілей - тільки початок / О. В. Биков, С. В. Борщевський // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : сб. науч. тр. / Ин-т горного дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк, 2013. - Вып. 19. - С. 4-6. - Систем. требования : Acrobat Reader.

349. **Михеева, А. А.** Совершенствование технологии производства бетонной смеси для подземных сооружений / А. А. Михеева, С. В. Борщевский // Материалы 9-й международной конференции по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики / Белорус. нац. техн. ун-т. - Минск, 2013. - С. 1004-1008.

350. **Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений** [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, организ. каф. "Строительство шахт и подземных сооружений" ДонНТУ : сб. науч. тр. / Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. - Электрон. дан. (1 файл: 17 Мб). - Донецк : Норд-Пресс, 2013. - Вып. 19. - Посвящается 90-летию горного факультета ДонНТУ. - Систем. требования: Acrobat Reader.

351. **Создание математической модели нахождения максимального компонента состава пород по пластам** / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский [и др.] // Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. пр. - Кривий Ріг, 2013. - Вип. 34. - С. 151-156.

352. **Борщевський, С. В.** Щодо питання дослідження теплового режиму повітряподаючих стволів шахт Донбасу / С. В. Борщевський, А. Ю. Прокопов // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : материалы Всеукр. науч.-техн. конф. молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Донецк, 3-5 апр. 2013 г. / ГВУЗ "ДонНТУ", Горный фак., Каф. разработки месторождений полезных ископаемых. - Электрон. дан. (1 файл: 13 Мб). - Донецк, 2013. - С. 124-127. - Систем. требования: Acrobat Reader.

353. **Planning waste dumps for their rational use for the environment** / Е. В. Прокопенко, С. В. Борщевский [и др.] // Современные информационные технологии в образовании и научных исследованиях : материалы IV междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых. - Донецк, 2013. - С. 26-32.

354. **Влияние омагниченной воды на бетонную крепь сопряжений вертикальных стволов** / В. А. Мощный, А. С. Михеева ... С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., г. Донецк. / ДонНТУ, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва. – Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк, 2014. - Вып. 20. - С. 157-159. - Систем. требования : Acrobat Reader.

355. **Горелкин, А. А.** Изучение условий и определение параметров возможного использования эрлифтных и насосно-эрлифтных установок при сооружении стволов и скважин большого диаметра / А. А. Горелкин, С. В. Борщевский, Д. С. Рясков // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., Донецк / Донец. нац. техн. ун-т, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк, 2014. - Вып. 20. - С. 132-138. - Систем. требования : Acrobat Reader.

356. **Исследование напряженно-деформированного состояния твердеющей монолитной бетонной крепи в призабойной зоне ствола** / С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., Донецк / Донец. нац. техн. ун-т, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. - Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк, 2014. - Вып. 20. - С. 42-45. - Систем. требования : Acrobat Reader.

357. **Шевцов, Н. Р.** К 85-летию кафедры строительства шахт и подземных сооружений Донецкого национального технического университета / Н. Р. Шевцов, С. В. Борщевский, Б. А. Лысыков // Вісті Донецького гірничого інституту [Електронний ресурс]. - Електрон. дані (1 файл: 18 Мб). - 2014. - № 1(34). - С. 3-9. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

358. **Методичні вказівки і програма навчальної гірничо-будівельної практики** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад. С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 284 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

359. **Методичні вказівки щодо визначення та проектування силосних корпусів з дисципліни "Гірничотехнічні будови та споруди"** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне



будівництво", шифр: 6.05030102 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 896 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

360. **Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни "Геотехнології гірничої справи. Матеріалознавство"** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 460 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

361. **Методичні вказівки щодо виконання науково-дослідної роботи студентами** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102, 7.05030102, 8.05030102 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: М. Р. Шевцов [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 402 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

362. **Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни "Будівельні конструкції"** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102. Ч. 1 : Розрахунок монолітного залізобетонного перекриття / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 871 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

363. **Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни "Будівельні конструкції"** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102. Ч. 2 : Розрахунок металевих конструкцій / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 938 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

364. **Методичні вказівки щодо виробничої та переддипломної практик** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102, 7.05030102 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 290 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

365. **Методичні вказівки щодо курсового та дипломного проектування з дисципліни "Геотехнології гірничої справи. Технологія будівництва гірничих виробок"** [Електронний ресурс] : (для студентів гірничих спеціальностей) / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 2 Мб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

366. **Методичні вказівки щодо самостійної роботи студентів з дисципліни «Спорудження вертикальних стволів»** [Електронний ресурс] : (для студентів спеціальності «Шахтне і підземне будівництво», шифр: 6.05030102) / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 249 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

367. **Методичні вказівки щодо самостійної роботи студентів та модульного контролю знань з дисципліни "Технологія будівництва гірничотехнічних будов та об'єктів"** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102, 7.05030102, 8.05030102 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад. С. В. Борщевський. - Електрон. дані (1 файл: 413 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

368. **Методичні вказівки щодо самостійної роботи та практичним заняттям з дисципліни "Технологія будівництва гірничотехнічних будов та об'єктів"** [Електронний ресурс] : для студентів спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102, 7.05030102, 8.05030102 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 595 Кб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

369. **Методичні вказівки щодо складання курсового проекту на тему: "Проектування чотирьохстоїчного сталевого надшахтного копра і визначення розрахункових навантажень"** [Електронний ресурс] : для студентів напрямку "Гірництво" з дисципліни "Гірничотехнічні будинки та споруди", спеціальності "Шахтне і підземне будівництво", шифр: 6.05030102 / ДВНЗ "ДонНТУ" ; уклад.: С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 1 Мб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - Систем. вимоги : Acrobat Reader.

370. **Методология дегазирования угленосного массива при вскрытии выбросоопасных угольных пластов стволами** / С. П. Минеев, С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., г. Донецк. / Донец. нац. техн. ун-т, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва. - Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк, 2014. - Вып. 20. - С. 114-116. - Систем. требования : Acrobat Reader.

371. **Наукові праці Донецького національного технічного університету** [Електронний ресурс] : всеукр. наук. зб. / ДВНЗ "ДонНТУ" ; редкол.: О. А. Мінаєв (гол. ред.), ... С. В. Борщевський [та ін.]. - Електрон. дані (1 файл: 20 Мб). - Донецьк : ДВНЗ "ДонНТУ", 2014. - (Серія «Гірниче-геологічна» ; вип. 1(20)). - Систем. вимоги: Acrobat Reader.

372. **Борщевский, С. В.** Обоснование параметров бетонного крепления вертикальных стволов в условиях агрессивной среды / С. В. Борщевский, А. А. Михеева // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., г. Донецк / ДонНТУ, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва. - Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк, 2014. - Вып. 20. - С. 105-114. - Систем. требования: Acrobat Reader.

373. **Борщевский, С. В.** Повышение эксплуатационной безопасности систем автоматического управления охлаждением газа когенерационной электростанции / С. В. Борщевский, П. А. Кузнецов, С. В. Солёный // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. - Санкт-Петербург, 2014. – Ч. 1. - С. 196-198 ; Материалы 9-й Международной теплофизической школы, г. Душанбе, 6-11 окт. 2014 г. – [Б. м.], 2014. - С. 724-729.

374. **Борщевский, С. В.** Преимущества создания когенерационных станций в сравнении с традиционными электростанциями / С. В. Борщевский, П. А. Кузнецов, С. В. Масло // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. - Санкт-Петербург, 2014. - Ч. 1. - С. 200-202 ; Материалы 9-й Международной теплофизической школы, г. Душанбе, 6 -11 окт. 2014 г. – [Б. м.], 2014. - С. 729-736 ; Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., г. Донецк / ДонНТУ, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва. - Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк, 2014. - Вып. 20. - С. 100-103. - Систем. требования: Acrobat Reader.

375. **Борщевський, С. В.** Система частотно-струмового керування швидкістю асинхронного двигуна на основі перетворювача частоти з керованим випрямлячем та автономним інвентором струму / С. В. Борщевський, П. А. Кузнецов, Д. І. Кузнецов // Вісник НТТУ «Київський політехнічний інститут» : зб. наук. пр. - Київ, 2014. - С. 101-108. - (Серія «Гірництво» ; вип. 25).

376. **Борщевский, С. В.** Снижение коррозионного воздействия метана на оборудование шахтной когенерационной электростанции / С. В. Борщевский, П. А. Кузнецов, С. В. Солёный // Проблемы недропользования: сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 2014. – Ч. 1. - С. 198-200 ; Материалы 9-й Международной теплофизической школы, г. Душанбе, 6-11 окт. 2014 г. – [Б. м.], 2014. - С. 699-705.

377. **Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений** [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., Донецк / ДонНТУ, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк : Норд-Пресс, 2014. - Вып. 20. - Систем. требования: Acrobat Reader

378. **Современное состояние и перспективы развития строительства и реконструкции шахтных стволов, как главной составляющей капитального строительства** / В. В. Левит, С. В. Борщевский [и др.] // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., г. Донецк. / ДонНТУ, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва. - Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк, 2014. - Вып. 20. - С. 8-17. - Систем. требования: Acrobat Reader.

379. **Сравнительная оценка конструктивных особенностей крепи сопряжений вертикальных стволов** / Н. Д. Барсук, В. В. Глебоко ... С. В. Борщевский // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9-11 апр. 2014 г., г. Донецк / ДонНТУ, Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва. - Электрон. дан. (1 файл: 11 Мб). - Донецк, 2014. - Вып. 20. - С. 145-147. - Систем. требования: Acrobat Reader.

380. **Kuznetsov, P. A. Erhöhung der sicherheit der elemente im system der automatischen steuerung der gaskühlungsgliedes in bergwerk „Schachta. f. Zasiadko“** [Электронный ресурс] / P. A. Kuznetsov, S. V. Borschewskij // Электронный архив Донец. нац. техн. ун-та (г. Донецк). – Электрон. дан. - Донецк, 2006-2017. – Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/28144/1/%D0%9A%D1%83%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D1%86%D0%BE%D0%B2.pdf>. - Загл. с экрана.

381. **Planning and waste dump in order to sound environmental** [Электронный ресурс] / S. V. Borshchevskiy, E. V. Prokopenko, S. V. Maslo, P. A. Kuznetsov // Электронный архив Донец. нац. техн. ун-та (г. Донецк). – Электрон. дан. - Донецк, 2006-2017. – Режим доступа: <http://ea.donntu.org:8080/jspui/bitstream/123456789/28110/1/%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%89%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9.pdf>. – Загл. с экрана.

382. **Борщевский, С. В.** Введение в специальность «Шахтное и подземное строительство» [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для вузов] / С. В. Борщевский, Н. Р. Шевцов, В. Ф. Формос ; ГБУЗ «ДонНТУ», Каф. строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : [б. и.], 2015. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

383. **Вестник Института гражданской защиты Донбасса** : науч. журн. / М-во образования и науки ДНР [и др.] ; гл. ред. П. В. Стефаненко ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. – Донецк : ГБУЗ «ДонНТУ», 2015. – Вып. 1(1). – 78 с.

384. **Вестник Института гражданской защиты Донбасса** [Электронный ресурс] : науч. журн. / М-во образования и науки ДНР [и др.] ; гл. ред. П. В. Стефаненко ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 5 Мб). – Донецк : ГБУЗ «ДонНТУ», 2015. – Вып. 2(2). – Систем. требования : Acrobat Reader.

385. **Вестник Института гражданской защиты Донбасса** [Электронный ресурс] : науч. журн. / М-во образования и науки ДНР [и др.] ; гл. ред. П. В. Стефаненко ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 4 Мб). – Донецк : ГБУЗ «ДонНТУ», 2015. – Вып. 3(3). – Систем. требования: Acrobat Reader.

386. **Вестник Института гражданской защиты Донбасса** [Электронный ресурс] : науч. журн. / М-во образования и науки ДНР [и др.] ; гл. ред. П. В. Стефаненко ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 4 Мб). – Донецк : ГБУЗ «ДонНТУ», 2015. – Вып. 4(4). – Систем. требования: Acrobat Reader.

387. **Индивидуальная противогазотепловая защита** : монография / Ю. Ф. Булгаков, С. В. Борщевский [и др.]. – Донецк : Норд Компьютер, 2015. – 385 с.

388. **Барсук, Н. Д.** Использование опережающей фибронабрызгбетонной крепи в выработках неглубокого залегания [Электронный ресурс] / Н. Д. Барсук, С. В. Борщевский // Инновационные перспективы Донбасса : материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 1 : Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве. – Электрон. дан. (1 файл: 12 Мб). – Донецк, 2015. – С. 122-127. – Систем. требования: Acrobat Reader.

389. **Борщевский, С. В.** К вопросу использования опережающей фибронабрызгбетонной крепи при строительстве выработок неглубокого

заложения [Электронный ресурс] / С. В. Борщевский, Н. Д. Барсук // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9 апр. 2015г., г. Донецк / ГВУЗ «ДонНТУ», Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. – Электрон. дан. (1 файл: 6 Мб). – Донецк, 2015. – Вып. 21. – С. 120-126. – Систем. требования: Acrobat Reader.

390. **Глебка, В. В.** К вопросу обоснования параметров крепи сопряжения вертикальных стволов [Электронный ресурс] / В. В. Глебка, С. В. Борщевский // Проблемы гірського тиску : зб. наук. пр. / ДВНЗ «ДонНТУ». – Електрон. дані (1 файл: 7 Мб). – Донецьк, 2015. – № 1(26). – С. 56-68. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.

391. **Михеева, А. А.** К вопросу повышения прочностной характеристики бетонной крепи подземных сооружений [Электронный ресурс] / А. А. Михеева, С. В. Борщевский // Проблемы гірського тиску: зб. наук. пр. / ДВНЗ «ДонНТУ». – Електрон. дані (1 файл: 6 Мб). – Донецьк, 2015. – № 2(27). – С. 59-73. – Систем. вимоги: Acrobat Reader.

392. **Научно-методическое обеспечение руководителя взрывных работ в опасных условиях угольных шахт** : отчет о НИР (заключ.) : М-4-10 / ГВУЗ «ДонНТУ» ; рук. Шевцов Н. Р. ; исполн.: Калякин С. И. ... Борщевский С. В. [и др.]. – Донецк, 2015. – 73 с.

393. **Борщевский, С. В.** Обоснование параметров бетонного крепления вертикальных стволов в условиях агрессивной среды [Электронный ресурс] / С. В. Борщевский, А. А. Михеева // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9 апр. 2015 г., г. Донецк / ГВУЗ «ДонНТУ», Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины. – Электрон. дан. (1 файл: 6 Мб). – Донецк, 2015. – Вып. 21. – С. 105-114. – Систем. требования: Acrobat Reader.

394. **Глебка, В. В.** Обоснование параметров крепи сопряжения вертикальных стволов [Электронный ресурс] / В. В. Глебка, С. В. Борщевский // Инновационные перспективы Донбасса : материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Донецк, 20-22 мая 2015 г. Т. 1 : Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве. – Электрон. дан. (1 файл: 12 Мб). – Донецк, 2015. – С. 128-135. – Систем. требования: Acrobat Reader.

395. **Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений** [Электронный ресурс] : материалы Междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 9 апр. 2015 г., г. Донецк / ГВУЗ «ДонНТУ», Ин-т горн. дела и геологии, Акад. стр-ва Украины ; редкол.:

С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 6 Мб). – Донецк : Норд-Пресс, 2015. – Вып. 21. – Систем. требования: Acrobat Reader.

## 2016

396. **Вестник Института гражданской защиты Донбасса** [Электронный ресурс] : науч. журн. / М-во образования и науки ДНР [и др.] ; гл. ред. П. В. Стефаненко ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 3 Мб). – Донецк : ГВУЗ «ДОННТУ», 2016. – Вып. 1(5). – Систем. требования: Acrobat Reader.

397. **Вестник Института гражданской защиты Донбасса** [Электронный ресурс] : науч. журн. / М-во образования и науки ДНР [и др.] ; гл. ред. П. В. Стефаненко ; редкол.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл: 7 Мб). – Донецк : ГВУЗ «ДОННТУ», 2016. – Вып. 2(6). – Систем. требования: Acrobat Reader.

398. **Борщевский, С. В.** Институт горного дела и геологии. [Горный факультет] [Электронный ресурс] / С. В. Борщевский // Донец. политехник. – Электрон. дан. (1 файл: 18 Мб). – 2016. – №1-2. – С. 4. – Систем. требования: Acrobat Reader.

399. **Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Материаловедение»** [Электронный ресурс] : [для студентов всех специализаций и форм обучения по специальности 21.05.04 «Горное дело»] / С.-Петерб. гос. ун-т, ГОУВПО «ДОННТУ» ; сост.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк ; Санкт-Петербург : ДОННТУ, 2016. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

400. **Методические указания к выполнению расчетно-графической работы по курсу «Строительные конструкции»** [Электронный ресурс] : [для студентов очной и заочной формы обучения по специальности 21.05.04 «Горное дело» специализации: «Шахтное и подземное строительство» и «Взрывное дело»]. Ч. 1. Расчет монолитного железобетонного перекрытия / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики ; сост.: С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДонНТУ, 2016. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

401. **Борщевский С. В.** Многие лета! : [юбилей – 80 лет проф. каф. «Строительство зданий, подземных сооружений и геомеханика» Б. А. Лысикову] / С. В. Борщевский // Донец. политехник. – 2016. – № 7. – С. 9.

402. **Моделирование физических процессов в горном производстве** : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное

дело» / С. В. Борщевский [и др.] ; ГОУВПО «ДОННТУ». – Донецк : Цифр. тип., 2016. – 250 с.

403. **Обоснование эффективных параметров технологии крепления глубоких вертикальных стволов угольных шахт Донбасса** : отчет о НИР (заключ.) : Н-21-15 / ГОУВПО «ДОННТУ» ; рук. Борщевский С. В. ; исполн.: Купенко И. В. [и др.]. – Донецк, 2016. – 270 с.

404. **Борщевский, С. В.** Отличные результаты команды ДонНТУ / С. В. Борщевский // Донец. политехник. – 2016. – № 6. – С. 3.

## 2017

405. **Борщевский, С. В.** Высокая оценка научных заслуг / С. В. Борщевский // Донец. политехник. – 2017. – № 8. – С. 4.

406. **Борщевский, С. В.** Институт горного дела и геологии. Горный факультет (ГФ) / С. В. Борщевский // Донец. политехник. – 2017. – № 1-2. – С. 4.

407. **Лабораторные испытания фибробетона** [Электронный ресурс] / Н. Д. Барсук ... С. В. Борщевский // Инновационные перспективы Донбасса : материалы 3-й Междунар. науч.-практ. конф., 24-25 мая 2017 г., г. Донецк. Т. 1. Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве / ГОУВПО «ДОННТУ» [и др.]. – Электрон. дан (1 файл). – Донецк, 2017. – Систем. требования: Acrobat Reader.

408. **Лабораторные исследования фибробетона для подземного строительства** / С. В. Борщевский [и др.] // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 2017. – Ч. 1. – С. 149-153.

409. **Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине базовой части профессионального цикла учебного плана «Шахтное и подземное строительство. Строительство стволов»** [Электронный ресурс] : для студентов уровня проф. образования «специалист» по специальности 21.05.04 «Горное дело» специализации «Шахтное и подземное строительство» всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики ; сост.: С. В. Борщевский, Ю. А. Пшеничный. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2017. – Систем. требования: Acrobat Reader.

410. **Методические указания к самостоятельной работе студентов по дисциплине базовой части профессионального цикла учебного плана «Специальные способы строительства выработок»** [Электронный ресурс] :



для студентов уровня проф. образования «специалист» по специальности 21.05.04 «Горное дело» специализации «Шахтное и подземное строительство» всех форм обучения / ГОУВПО «ДОННТУ», Каф. строительства зданий, подземных сооружений и геомеханики ; сост.: С. В. Борщевский, Ю. А. Пшеничный. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2017. – Систем. требования: Acrobat Reader.

411. **Борщевский, С. В.** Механические характеристики трещиноватых анизотропных пород, вмещающих вертикальный ствол / С. В. Борщевский, В. В. Глебо, И. В. Купенко // Проблемы недропользования : сб. науч. тр. – Санкт-Петербург, 2017. – Ч. 1. – С. 153-155.

412. **Напряженно-деформированное состояние массива горных пород подземных объектов угольных шахт** : монография / С. В. Борщевский [и др.] ; под общ. ред. С. В. Борщевского, И. Ф. Марийчука ; ГОУВПО «ДОННТУ». – Донецк, 2017. – 275 с.

413. **\*Перспективы извлечения металлов из рудничных стоков** / С. В. Борщевский // Устойчивое развитие горных территорий – 2017. – Т. 9, № 1. – С. 81-91.

414. **Развитие профессиональных компетенций у студентов ресурсных вузов** / А. Е. Воробьев, Ю. Ф. Булгаков, С. В. Борщевский // Вестник Донецкого национального технического университета. – 2017. – № 3(9). – С. 3-13.

415. **Борщевский, С. В.** Строительство больших подземных сооружений : монография / С. В. Борщевский, В. А. Бабичев, Б. А. Лысиков. – Донецк : Донбасс, 2017. – 206 с.

## 2018

416. **Борщевский, С. В.** Горный факультет (ГФ) / С. В. Борщевский // Донец. политехник. – 2018. – № 1-2. – С. 3.

417. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф., 22-25 мая 2018 г., г. Донецк. Т. 1. Проблемы и перспективы в горном деле и строительстве / ГОУВПО «ДОННТУ» [и др.] ; редкол.: Е. В. Горохов ... С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2018. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

418. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф., 22-25 мая 2018 г., г. Донецк. Т. 2. Перспективы развития электротехнических, электромеханических и

энергосберегающих систем / ГОУВПО «ДОННТУ» [и др.] ; редкол.: Е. В. Горохов ... С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2018. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

419. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : сб. тез. 4-й междунар. науч.-практ. конф., 22-25 мая 2018 г., г. Донецк. Т. 2. Перспективы развития электротехнических, электромеханических и энергосберегающих систем / ГОУВПО «ДОННТУ» [и др.] ; редкол.: Е. В. Горохов ... С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2018. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

420. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф., 22-25 мая 2018 г., г. Донецк. Т. 3. Инновационные технологии проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов / ГОУВПО «ДОННТУ» [и др.] ; редкол.: Е. В. Горохов ... С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2018. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

421. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф., 22-25 мая 2018 г., г. Донецк. Т. 4. Перспективные направления развития экологии и химической технологии / ГОУВПО «ДОННТУ» [и др.] ; редкол.: Е. В. Горохов ... С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2018. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

422. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : [материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф., 22-25 мая 2018 г., г. Донецк]. Т. 5. Актуальные проблемы инновационного развития экономики Донбасса / ГОУВПО «ДОННТУ» [и др.] ; редкол.: Е. В. Горохов ... С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2018. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

423. **Инновационные перспективы Донбасса** [Электронный ресурс] : материалы 4-й междунар. науч.-практ. конф., 22-25 мая 2018 г., г. Донецк. Т. 6. Перспективные технологии в геологоразведочной и нефтегазовой отраслях, геодезии и маркшейдерии / ГОУВПО «ДОННТУ» [и др.] ; редкол.: Е. В. Горохов ... С. В. Борщевский [и др.]. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2018. – Систем. требования: ZIP-архиватор.

424. **Борщевский, С. В.** Лидируют молодые ученые ДонНТУ / С. В. Борщевский // Донец. политехник. – 2018. – № 5. – С. 2.

## **ПУБЛИКАЦИИ О С. В. БОРЩЕВСКОМ**

**Неутомим и успешен во всех делах** : [юбилей доктора технических наук, профессора, специалиста в области строительного дела, проходки вертикальных стволов С. В. Борщевского] // Донец. политехник. – 2011. – № 4/5. – С. 6.

Информационное издание  
Донецкий национальный технический университет

# Сергей Васильевич Борщевский

**Библиографический указатель литературы**  
(Библиография ученых ДОННТУ)

**Составитель:**

Плескач Татьяна Григорьевна – библиотекарь I категории НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

**Редакторы:**

Кулькова Ольга Владимировна – заместитель директора НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

Мирошникова Татьяна Юрьевна – заведующий научно-библиографическим отделом НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»;

Девятилова Любовь Федоровна – главный библиограф НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».

**Ответственный за выпуск:**

Коллюпанова Ирина Юрьевна – директор НТБ ГОУВПО «ДОННТУ»

Компьютерный набор печатных работ осуществили в научно-библиографическом отделе НТБ ГОУВПО «ДОННТУ».