

КООРДИНАТОР ПРОЕКТА «РУДАНА» – ХОМЕНКО ОЛЕГ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Хоменко О.Е., д.т.н., проф., НТУ «Днепровская политехника», Украина

Первый в Украине образовательно-научно-производственный портал «Рудана» (rudana.in.ua) объединил интересы широких кругов производителей, исследователей, преподавателей, студентов, учащихся и всех неравнодушных к прошлому, настоящему и будущему горнорудного дела в мире. По средствам общения в реальном времени на портале организовано сотрудничество в партнерском, исследовательском, научно-техническом, проектно-конструкторском, технологическом, соавторском и информационном направлениях. Вопросы подземной разработки месторождений железных, урановых и марганцевых руд, а также всего спектра сопутствующих полезных ископаемых являлось основным направлением сотрудничества на портале. По средствам портала находятся партнеры по бизнесу, в исследованиях, при проектировании, обучении и расширении кругозора в интересующей сфере. Также предоставляется информация о горнорудных предприятиях, компаниях, фирмах, учебных заведениях, научно-исследовательских институтах, геологических, проектных и общественных организациях. Газеты, журналы, учебники, монографии, авторефераты, научные разработки и другие полезные материалы электронной библиотеки восполняют недостаток информации, а международные новости и аналитические прогнозы по самым актуальным вопросам горнорудной сферы повышают эрудицию.

История

В конце XIX века в поселке Диёвка поселился Филипп Хоменко. Ему, как самому младшему из девяти сыновей не досталось земли под Полтавой, и отец купил ему надел под Екатеринославом. Во время революции 1917 года Филиппа раскулачили и бросили в тюрьму, из которой он так и не вернулся. Старший сын Денис подростком трудоустроился на Брянский завод, воспитал и дал образование пятерым братьям и двум сестрам. Предпоследним братом был Иван Филиппович Хоменко – дед по линии матери. Имея полное среднее образование, он работал дежурным по станциям Приднепровской железной дороги: Диёвка, Сухачёва, Верховцево, Синельниково, Привольное, Ингулец, Латовка. Во Вторую Мировую войну Иван Хоменко работал дежурным по станции Латовка. Когда станцию захватили немцы, весь коллектив рабочих попал в плен. Железнодорожников отправили в австрийский лагерь для военнопленных города Зальцбург. После войны его как военнопленного по специальности работать не принимали, и он трудоустроился туда, куда брали всех – на шахты Кривбасса. До пенсии Иван Хоменко работал машинистом подъема на шахте «Новая» рудоуправления «Имени Розы Люксембург». Отец также работал на шахтах «Гвардейская» и «Имени Ленина» в городе Кривом Роге. Мать работала провизором-аналитиком в Криворожских, а затем и Днепропетровских аптеках Коммунального предприятия «Фармация».

Автобиография

Хоменко О.Е. родился 15 мая 1972 года в Германии в городе Потсдам во время служебной командировки родителей. В 1973 году его семья переехала в Украину, в город Кривой Рог. В 1989 году окончил среднюю школу № 45, а также детско-юношескую спортивную школу № 5 по направлению баскетбол. С 1990 по 1992 год проходил срочную военную службу в войсках специального назначения службы безопасности Украины. В 1994 году Хоменко О.Е. с отличиями закончил Криворожский горный техникум по специальности «Технология открытой и подземной разработки», а в 1999 году Национальную горную академию Украины по специальности «Разработка месторождений полезных ископаемых». В 2002 году завершил обучение в аспирантуре и был принят ассистентом кафедры подземной разработки месторождений (ПРМ), а в начале 2004 года успешно защитил кандидатскую диссертационную на тему «Обоснование рациональных параметров технологии добычи железных руд из охранных целиков». С 2004 по 2006 год работал на должности доцента кафедры ПРМ, а с 2006 года был переведен на должность начальника управления науки (научно-исследовательская часть). В 2011 – 2014 годах обучался в докторантуре и в 2015 году успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Геоэнергетические основы разработки рудных месторождений» и уже в 2017 году ему было присвоено ученое звание профессора кафедры ПРМ.

Производственная деятельность

Первый производственные навыки были получены в 1988 году во время практики в мастерских карьера «Первомайский» Северного горно-обогатительного комбината. Обучение в учебно-производственном комбинате дало возможность трудоустройства в качестве слесаря по ремонту карьерного автотранспорта. Капитальный ремонт двигателей, ходовых частей и смазочные работы – круг обязанностей слесаря-стажера. Закончив в 1989 году среднюю школу и получив профессию тракториста-бульдозериста, Хоменко О.Е. работал помощником машиниста экскаватора в управлении «Днепроспецэкскавация». Работая на 1,5-тонном драглайне, осуществлял наращивание дамбы вокруг шламохранилища рудообогатительной фабрики № 2 Северного горно-обогатительного комбината. Обучаясь в Криворожском горном техникуме, во время прохождения производственной практики работал в 1993 году машинистом скреперных и вибрационных установок, горным мастером на добычном участке № 3 шахты «Имени Ленина» производственного объединения «Кривбассруда». Также на этой шахте прошли все производственные практики во время дальнейшего обучения и выполнения научных исследований.

Научная деятельность

Хоменко О.Е. постоянно работает над расширением научного кругозора. Круг его научных интересов развивался от проблематики освоения запасов Кривбасса и сегодня охватывает все железо-, ураново- и марганцеворудные месторождения Украины и зарубежья. Проблемы добычи рудного сырья и сопутствующих полезных ископаемых с использованием энергии горного давления получили свое решение более чем в двухсот научных работах, из которых большая часть представлялась и обговаривались на международных научно-практических конференциях. Значительная часть научных работ опубликована в зарубежных рецензируемых и специализированных научно-технических изданиях. Постоянно принимает участие в выполнении актуальных госбюджетных научных тематик. 21 научная статья проиндексирована в международных базах Web of Science и Scopus. На начало 2019 года имел индексы цитирования научных работ (Хирша): 2 по шкале Web of Science, 6 – Scopus, 12 – Google Scholar. Так же опубликовал 4 патента на изобретения, 4 монографии, 2 справочника, и 19 учебно-методических работ – это 3 учебника, 2 справочных и 4 учебных пособия, 11 учебно-методических рекомендаций. Благодаря его работе на кафедре ПРМ с 2005 по 2017 год функционировала специализация «Технология подземной разработки рудных месторождений» [1-201].

Организационная деятельность

Работая на должности начальника управления науки – научно-исследовательская часть (НИЧ) Хоменко О.Е. руководил научно-организационным, инновационным, патентно-лицензионным, кадровым и финансовым обеспечением научной деятельности университета. Организовывал работу по внедрению результатов завершённых исследований на предприятиях и выполнял охрану прав интеллектуальной собственности на созданные объекты. Организовывал информационное обслуживание и материально-техническое обеспечение научных исследований, осуществлял контроль рационального использования уникальных и дорогостоящих приборов, оборудования и компьютеров. Поддерживал творческие связи университета с предприятиями, организациями, министерствами и ведомствами. Способствовал повышению профессиональной подготовки и переподготовки научных сотрудников, в том числе и в сфере изобретательской и патентно-лицензионной деятельности. Организовывал работу по аттестации научных кадров согласно с утвержденным Кабинетом Министров Украины положениям. Способствовал привлечению научных сотрудников к участию в учебном процессе университета. Представлял научно-исследовательскую часть в отношениях с предприятиями, учреждениями и

организациями.

Координационная деятельность

Как координатор проекта «Рудана», начиная с 2007 года, Хоменко О.Е. отвечал за перспективы развития, взаимодействие с партнерами, взаимоотношения между службами, реализацию служебных обязанностей персонала, финансовое обеспечение и другие стратегические вопросы развития портала. Отслеживал достоверность информации по средствам массовой информации и личным контактам, поступающим от партнеров и служб проекта. Нес ответственность за апробацию, рецензирование, патентирование, уровень инновационной привлекательности, оптимальность решений, прогнозов и рисков, разработку рекомендаций и общее качество web-услуг. Отвечал за актуальность и своевременность наполнения разделов «Новости» и «Аналитика», реализовывал сотрудничество и функционирование электронной библиотеки. Координировал работу консультационного совета. Выполнял технологическое сотрудничество по научному направлению «Добыча железных, урановых и марганцевых руд и сопутствующих полезных ископаемых». Также организовывал функционирование и развитие служб, которые охватывают все направления деятельности портала. При службе координирования функционировал консультационный совет, в который входили службы координирования, аналитики, технологии, администрирования, геммологии, инновации, редактирования и секретариат проекта. В состав совета входили как руководители служб проекта, так и приглашались сторонние эксперты. Постановляющее решение совета было обязательным для исполнения всех служб проекта. За 12 лет портал «Рудана» выполнил свою миссию и начиная с 2019 года прекратил свою работу в качестве образовательно-научно-производственного проекта.

References

1. Колоколов, О.В., Хоменко, О.Е., Бондарев, В.Б. (2001). К обоснованию рациональной отработки законсервированных запасов подземного Кривбасса. *Науковий вісник НГАУ*, (1), 7-10.
2. Хоменко, О.Е. (2001). Обоснование способов отработки законсервированных запасов на шахтах Кривбасса. *Актуальные проблемы современной науки: 2-я межд. конф.* (pp. 71). Самара.
3. Хоменко, О.Е. (2002). Моделирование выработанных пространств рудников Криворожского бассейна. *Науковий вісник НГАУ*, (3), 54-57.
4. Хоменко, О.Е. (2002). Аналитическое моделирование влияния выработанного пространства на вмещающий массив. *Збірник наукових праць НГАУ*, (13), 18-21.
5. Хоменко, О.Е. (2002). Технология отработки руд в зонах влияния

- выработанного пространства. *Проблемы механики горно-металлургического комплекса: межд. конф.* (pp. 59). Д.: НГАУ.
6. Хоменко, О.Е. (2002). Влияние пространственного ориентирования выработанного пространства на напряженность вмещающего массива. *Науковий вісник НГАУ*, (5), 54-57.
 7. Хоменко, О.Е. (2002). Определение рациональных мест заложения выработок в зоне влияния выработанного пространства шахты. *Науковий вісник НГАУ*, (6), 19-22.
 8. Хоменко, О. (2002). Діду, я повернувся! *Вісник НГУ*, (15-16), 5.
 9. Хоменко, О. (2002). Чим ти займаєшся в аспірантурі? *Вісник НГУ*, (15-16), 8.
 10. Хоменко, О. (2002). Вітальний тост. *Вісник НГУ*, (21-22), 6.
 11. Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.М. (2003). До обґрунтування технології кріплення нарізних виробок в умовах ЗАТ „Запорізький ЗРК”. *Науковий вісник НГУ*, (7), 15-17.
 12. Бондаренко, В.И., Колоколов, О.В., Хоменко, О.Е., & Нетеча, М.В. (2004). Перспективы добычи крупноблочного облицовочного и художественно-декоративного сырья в Криворожском железорудном бассейне. *Сталий розвиток гірничо-металургійної промисловості: матеріали міжнар. наук.-практ. конф.* (pp. 27-31). Кривий Ріг: КТУ.
 13. Хоменко, О.Є. (2004). *Обґрунтування раціональних параметрів технології видобутку залізних руд з охоронних ціликів*. PhD. Дніпропетровськ.
 14. Хоменко, О.Е., Почепов, В.Н., Сулаев, В.И. & etc. (2004). Пути повышения эффективности работы шахт Криворожского железорудного бассейна. *Науковий вісник НГУ*, (6), 3-5.
 15. Хоменко, О.Е., Русских, В.В., Нетеча, М.В., Кононенко, М.Н., & Долгий, А.А. (2004). Синергетический подход в исследовании производственных процессов при добыче руд подземным способом. *Науковий вісник НГУ*, (7), 3-5.
 16. Хоменко, О.Е., Русских, В.В., & Кононенко, М.Н. (2004). Моделирование на эквивалентных материалах выработанного пространства рудных шахт. *Науковий вісник НГУ*, (9), 23-25.
 17. Хоменко, О.Е., Дычковский, Р.Е., Владыко, А.Б., Почепов, В.Н., & Яворский, В.Н. (2004). Пути снижения горного давления в охранных целиках на шахтах Криворожского железорудного бассейна. *Науковий вісник НГУ*, (10), 6-8.
 18. Хоменко, О.Е., Яворский, В.Н., Кононенко, М.М., & Сердюк, В.П. (2004). Прогнозирование удароопасности массива на глубоких горизонтах

- железорудных шахт. *Науковий вісник НГУ*, (11), 9-10.
19. Хоменко, О.Е., Дычковский, Р.Е., Владыко, О.Б., Яворский, В.Н., & Шайтан, В.А. (2004). Экономическая эффективность очистных работ в разгруженных областях охранных целиков. *Збірник наукових праць НГУ*, (20), 66-70.
 20. Дычковский, Р.Е., Хоменко, О.Е., Денисов, С.Л., Гайдай, А.А., Дычковский, Е.Р., & Сольвар, Л.М. (2004). Характер изменения напряженно-деформированного состояния массива у границ локальных полей напряжений. *Збірник наукових праць НГУ*, 1(19), 55-60.
 21. Хоменко, О.Е., Дичковський, Р.О., Григор'єв, С.П., & Сольвар, Л.М. (2004). Німецький досвід удосконалення виконавчих органів прохідницьких та очисних комбайнів. *Збірник наукових праць НГУ*, 3(19), 250-254.
 22. Півняк, Г.Г., Бондаренко, В.І., Кошка, О.Г., & Хоменко О.Є. (2005). Заходи підвищення ефективності науково-дослідної роботи у підготовці студентів до магістратури та аспірантури. *Впровадження галузевих стандартів – запорука якісної підготовки фахівців гірничо-металургійного профілю: матеріали міжвузівськ. наук.-методичн. конф.* (рр. 11-14). Кривий Ріг: КТУ.
 23. Хоменко, О.Е., Кононенко, М.М., & Мальцев, Д.В. (2005). Обґрунтування раціональних параметрів технології видобування залізних руд з охоронних ціликів. *Форум гірників: матеріали міжнар. наук.-практ. конф.* (рр. 150-156). Д.: НГУ.
 24. Хоменко, О.Е. (2005). Пути повышения устойчивости обнажений для конструктивных элементов камерных систем разработки. *Науковий вісник НГУ*, (1), 3-7.
 25. Хоменко, О.Е., Дычковский, Р.Е., Яворский, В.Н., & Денисов, С.Л. (2005). Снижение напряженности охранный целика преобразованием выработанного пространства. *Науковий вісник НГУ*, (2), 3-6.
 26. Хоменко, О.Е., Кононенко, М.Н., & Мальцев, Д.В. (2005). Крепление подготовительных выработок вблизи выработанного пространства железорудной шахты. *Науковий вісник НГУ*, (3), 5-7.
 27. Хоменко О.Е., Яворский В.Н., Мальцев Д.В. (2005). Технология очистных работ в областях охранных целиков, разгруженным выработанным пространством шахты. *Науковий вісник НГУ*, (7), 22-25.
 28. Бондаренко, В.И., Хоменко, О.Е., & Кононенко, М.Н. (2005). Технология крепления подготовительных выработок в условиях Южно-Белозерского железорудного месторождения. *Науковий вісник НГУ*, (8), 3-6.

29. Хоменко, О.Є., & Мальцев, Д.В. (2005). К обоснованию рациональной технологии буровзрывных работ в условиях шахт ГП „ВостГОК“. *Науковий вісник НГУ*, (10), 3-6.
30. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.М., & Мальцев, Д.В. (2005). Огляд світового ринку бурової та навантажувальної техніки для розробки рудних родовищ. *Науковий вісник НГУ*, (12), 5-7.
31. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.М., & Долгий, О.А. (2006). Досвід використання бурового, навантажувального та допоміжного обладнання на рудних шахтах світу. *Науковий вісник НГУ*, (1), 18-21.
32. Хоменко, О.Є., & Владыко, А.Б. (2006). Влияние гидрогеологических факторов на расконсервацию запасов железных руд в условиях Криворожского бассейна. *Науковий вісник НГУ*, (2), 12-14.
33. Хоменко, О.Є., Владыко, А.Б., & Яворский, В.Н. (2006). Эффективность селективной добычи железных руд в условиях Криворожского бассейна. *Науковий вісник НГУ*, (6), 15-17.
34. Колоколов, О.В., Хоменко, О.Є., & Нетеча, М.В. (2006). Технологія видобування джеспіліту на шахтах Криворізького залізорудного басейну. *Науковий вісник НГУ*, (7), 3-7.
35. Хоменко, О.Є. (2006). Система підготовки спеціалістів вищої кваліфікації у Національному гірничому університеті. *Науковий вісник НГУ*, (8), 65-67.
36. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.Н., & Мальцев, Д.В. (2006). Эффективность учета разгруженности массива в креплении нарезных выработок на шахтах ЗАО «Запорожский железорудный комбинат». *Разработка рудных месторождений*, (90), 58-61.
37. Табаченко М.М., Дичковський Р.О., Ковалевська І.А., Хоменко О.Є., Фальштинський В.С., Медяник В.Ю., Сольвар Л.М. (2006). *Проектування гірничого виробництва: методичні рекомендації до практичних занять, курсового та дипломного проектування для студентів спеціальності 7.090301 «Розробка родовищ корисних копалин»*. Д.: НГУ.
38. Хоменко, О.Є., Владыко, А.Б., & Козлов, С.А. (2007). Усовершенствование камерных систем разработки для шахт Криворожского бассейна. *Вісник КТУ*, (17), 29-32.
39. Хоменко, О.Є., Владыко, А.Б., & Кононенко, М.Н. (2006). Пути ресурсосбережения при добыче железных и урановых руд в Украине. *Форум гірників: міжн. наук.-техн. конф.* (рр. 122-124). Дніпропетровськ: РВК НГУ.

40. Бондаренко, В.И., Ковалевская, И.А., Симанович, Г.А., Поротников, В.В., Хоменко, О.Е., Фомичев, В.В., Коваль, А.И., Антоненко, К.Н. (2006). *Временное руководство по расчету параметров трубчатой анкерной крепи*. Системные технологии.
41. Хоменко, О.Е., & Мальцев, Д.В. (2007). Ресурсосберегающая технология буровзрывных работ в условиях Ватутинского урановорудного месторождения. *Науковий вісник НГУ*, (1), 13-16.
42. Владыко, А.Б., Хоменко, О.Е., & Козлов, С.А. (2007). Прогнозирование устойчивости очистных камер в условиях фильтрации для ЗАО «Запорожский железорудный комбинат». *Науковий вісник НГУ*, (2), 13-15.
43. Хоменко, О.Е. (2007). Истоки зонального распределения материи. *Науковий вісник НГУ*, (3), 29-33.
44. Хоменко, О. Е. (2007). Усовершенствованный способ подготовки очистных блоков для шахт Южно-Белозерского месторождения железных руд. *Науковий вісник НГУ*, (6), 38-40.
45. Хоменко, О.Е. (2007). Синергетический подход к оценке прочностных свойств горных пород. *Науковий вісник НГУ*, (7), 29-31.
46. Хоменко, О.Е., & Владыко, А.Б. (2007). Синергетика в управлении состоянием массива горных пород. *Форум гірників "Міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 67-71). Дніпропетровськ: РВК НГУ.
47. Хоменко, О.Є. (2007). Система ресурсозберігаючих технологій видобування, обробки та використання у будівництві нових декоративних матеріалів. *Школа підземної розробки: міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 263-268). Ялта: Арт-Пресс.
48. Хоменко, О.Е. (2007). *Усовершенствование технологии добычи железных руд из охранных целиков*. Д.: НГУ.
49. Бешта, О.С., & Хоменко, О.Є. (2007). *Інноваційні розробки Національного гірничого університету*. Д.: НГУ.
50. Хоменко, О.Є. (2007). Грдина Ярослав Іванович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 7).
51. Хоменко, О.Є. (2007). Денисенко Олександр Іванович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 7).
52. Хоменко, О.Є. (2007). Денисюк Ростислав Павлович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 7).
53. Хоменко, О.Є. (2007). Дідик Ростислав Петрович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 7).

54. Владыко, А.Б., & Хоменко, О.Є. (2008). Технология создания завес с использованием высоконапорных струй. *Гірничий вісник*, (92), 68-73.
55. Хоменко, О.Є., Владыко, А.Б., & Хоменко Н.В. (2008). О целесообразности закрытия украинских марганцеворудных шахт. *Форум гірників "Міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 129-134). Дніпропетровськ: РВК НГУ.
56. Хоменко, О.Є. (2008). Зональное распределение материи во Вселенной. In *Человек и космос: материалы междунар. научн.-практ. конф.* (pp. 588). Д.: Национальное космическое агентство Украины.
57. Рудаков, Д.В., Хоменко, О.Є., & Владыко, А.Б. (2008). Повторная отработка запасов Южно-Белозерского месторождения в сложных гидрогеологических условиях. In *Школа підземної розробки: міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 193-198). Ялта: Арт-Пресс.
58. Бешта, О.С., Дичковський, Р.О., Хоменко, О.Є. (2008). *Інноваційні розробки Національного гірничого університету*. Д.: НГУ.
59. Хоменко, О.Є. (2008). Доброгорський Микола Олександрович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 8).
60. Хоменко, О.Є. (2008). Додатко Олександр Дмитрович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 8).
61. Хоменко, О.Є. (2008). Долгова Тетяна Іванівна. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 8).
62. Хоменко, О.Є. (2008). Дриженко Анатолій Юрійович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 8).
63. Хоменко, О.Є., & Дронов, А.П. (2009). Энергетическая независимость Украины и ее экологическая цена. *Вісник КТУ*. (23), 34-28.
64. Бешта, О.С., Пілов, П.І., & Хоменко, О.Є. (2009). Досягнення наукових шкіл НГУ у створенні енерго-та ресурсозберігаючих технологій. *Гірничо-металургійний комплекс: досягнення, проблеми та перспективи розвитку: міжнар. наук.-практ. конф* (pp. 12-16). Кривий Ріг.
65. Хоменко, О.Є., Швидько, П.В., & Рудаков, Д.В. (2009). Корпоративний ядерний університет – кадрова основа енергетичної незалежності України. *Форум гірників: міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 19-24). Дніпропетровськ: РВК НГУ.
66. Хоменко, О.Є. (2009). Ядерно-паливна енергетика України: учора, сьогодні, завтра. In *Школа підземної розробки: міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 321-328). Ялта: Арт-Пресс.

67. Хоменко, О.Е., Владыко, А.Б., Кононенко, М.Н., & Мальцев, Д.В. (2009). Использование современных Internet-технологий в популяризации горнорудного дела Украины. *Школа підземної розробки: міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 589-593). Ялта: Арт-Пресс.
68. Бешта, О.С., Хоменко, О.Є., & Нетеча, М.В. (2009). *Надбання наукових шкіл Д.*: НГУ.
69. Хоменко, О.Є. (2009). Епштейн Євген Федорович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 9).
70. Хоменко, О.Є. (2009). Жуковицький Володимир Іванович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 9).
71. Хоменко, О.Е. (2010). Управление энергией горных пород при подземной разработке руд. *Горный журнал, Спецвыпуск*, 41-43.
72. Хоменко О.Є. Патент на винахід 90544 Україна, МПК E21C 41/16. Спосіб видобування корисних копалин. – № 200805530; заявл. 29.04.08; опубл. 11.05.10, Бюл. № 9.
73. Хоменко, О.Є. (2010). Кадровий потенціал ядерного ренесансу України. *Форум гірників: міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 164-166). Дніпропетровськ: РВК НГУ.
74. Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.М. (2010). Натурні дослідження поведінки масиву гірських порід навколо первинних очисних камер. *Науковий вісник НГУ*, (9-10), 21-24.
75. Kononenko, M., & Khomenko, O. (2010). Technology of support of workings near to extraction chambers. *New Techniques and Technologies in Mining*, 193–197. <https://doi.org/10.1201/b11329-32>
76. Khomenko, O., & Rudakov, D. (2010). The first Ukrainian corporative university. *New Techniques and Technologies in Mining*, 203–206. <https://doi.org/10.1201/b11329-34>
77. Хоменко О.Є., Нетеча М.В. Патент на винахід 91709 Україна, МПК E21C 41/16. Спосіб видобування корисних копалин. – № 200801787; заявл. 11.02.08; опубл. 25.08.10, Бюл. № 16.
78. Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.М. (2010). Модельовання на еквівалентних матеріалах деформації масиву навколо первинних камер. *Науковий вісник НГУ*, (6), 18-21.
79. Хоменко, О.Е., & Кононенко, М.Н. (2010). *Технология крепления выработок для камерных систем разработки с закладкой*. Д.: НГУ.

80. Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.М. (2010). *Технологія підземної розробки рудних родовищ: матеріали методичного забезпечення до виконання курсового проекту з нормативної дисципліни для студентів напряму підготовки 6.050301 «Гірництво»*. Д.: НГУ.
81. Кузьменко, О.М., Хоменко, О.Є., Кононенко, М.М., & Мальцев, Д.В. (2010). *Особливості підземної розробки рудних родовищ: матеріали методичного забезпечення до практичних занять для студентів спеціальності 7(8).050301 Розробка родовищ корисних копалин*. Д.: НГУ.
82. Владико, О.Б., Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.М. (2010). *Розробка родовищ корисних копалин: програма переддипломної практики спеціаліста для студентів спеціальності 7.050301*. Д.: НГУ.
83. Хоменко О.Є., Кононенко М.М., & Мальцев Д.В. (2010). *Гірниче обладнання для підземної розробки рудних родовищ*. Д.: НГУ.
84. Хоменко, О.Є. (2010). Заболотний Костянтин Сергійович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 10).
85. Хоменко, О.Є. (2010). Задоя Анатолій Олександрович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 10).
86. Хоменко, О.Є. (2010). Заїка Володимир Терентійович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 10).
87. Хоменко, О.Є. (2010). Зільберман Анатолій Ілліч. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 10).
88. Билэгсайхан Ж., Хоменко О.Е., Лхагва Ц. (2011). Монгол улсын ураны үйлдвэрлэл, Цөмийн эрчим хүчний салбарын Өнөөгийн байдал, хөгжлийн хэтийн төлөв. *Уул уурхайн сэтгүүл*, (1), 25-29.
89. Хоменко, О.Е. Рудаков, Д.В., Кононенко, М.Н. (2011). Автоматизация проектирования паспортов буровзрывных работ путем оптимизации размещения шпуров. In *Форум гірників: міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 39-43). Дніпропетровськ: РВК НГУ.
90. Жанчив, Б., Хоменко, О.Е., & Ценджав, Л. (2011). Современное состояние и тенденции развития урановой отрасли Монголии. *Школа підземної розробки: міжн. наук.-техн. конф.* (pp. 122-125). Ялта: Арт-Пресс.
91. Khomenko, O., Rudakov, D., & Kononenko, M. (2011). Automation of drill and blast design. *Technical and Geoinformational Systems in Mining*, 271–275. <https://doi.org/10.1201/b11586-45>
92. Хоменко, О.Е. (2011). Подготовка кадров для предприятий ядерно-топливного цикла Украины. In *Кадрове забезпечення гірничо-*

- металургійного комплексу України: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (рр. 148-151). Д.: НГУ.
93. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.М., & Мальцев, Д.В. (2011). *Гірничі машини для розробки рудних родовищ. Матеріали методичного забезпечення до практичних занять для студентів напряму підготовки 6.050301 «Гірництво»*. Д.: НГУ.
 94. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.М., & Мальцев, Д.В. (2011). *Процеси при підземній розробці рудних родовищ: матеріали методичного забезпечення до практичних занять для студентів напряму підготовки 6.050301 «Гірництво»*. Д.: НГУ.
 95. Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.М. (2011). *Технологія підземної розробки рудних родовищ: матеріали методичного забезпечення до виконання курсового проекту для студентів напряму підготовки 6.050301 «Гірництво»*. Д.: НГУ.
 96. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.Н., Владыко, А.Б., & Мальцев, Д.В. (2011). *Горнорудное дело Украины в сети Интернет*. Д.: НГУ.
 97. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.Н., & Мальцев, Д.В. (2011). *Горное оборудование для подземной разработки рудных месторождений*. Д.: НГУ.
 98. Хоменко, О.Є. (2011). Іванов Анатолій Олександрович. *Енциклопедія Сучасної України (Vol. 11)*.
 99. Khomenko, O.Ye. (2012). Implementation of energy method in study of zonal disintegration of rocks. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (4), 44-54.
 100. Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.Н. (2012). Самоцветы Украины: месторождения, технологии и себестоимость добычи. *Геомеханічні аспекти та екологічні наслідки відпрацювання рудних покладів*, 107-110.
 101. Хоменко, О.Є. (2012). Феномен зональной дезинтеграции горных пород вокруг подземных выработок. *Форум гірників: міжн. наук.-техн. конф.* (рр. 23-29). Дніпропетровськ: РВК НГУ.
 102. Хоменко О.Є., & Ценджав Л. (2012). Исследование условий залегания, состава и свойств урановых месторождений Монголии. *Форум гірників: міжн. наук.-техн. конф.* (рр. 120-125). Дніпропетровськ: РВК НГУ.
 103. Vladyko, O., Kononenko, M., & Khomenko, O. (2012). Imitating modeling stability of mine workings. *Geomechanical Processes During Underground Mining*, 147–150. <https://doi.org/10.1201/b13157-26>

104. Табаченко, М.М., Владико, О.Б., Хоменко, О.Є., & Мальцев, Д.В. (2012). *Фізико-хімічна геотехнологія*. Д.: НГУ.
105. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.Н., & Мальцев, Д.В. (2012). *Проектування рудних шахт: матеріали методичного забезпечення для практичних занять для студентів спеціальності 7 (8).05030101 «Розробка родовищ та видобування корисних копалин»*. Д.: НГУ.
106. Кузьменко, О.М., Хоменко, О.Є., Кононенко, М.М., & Мальцев, Д.В. (2012). *Особливості підземної розробки рудних родовищ: матеріали методичного забезпечення студентів спеціальності 7(8).05030101 «Розробка родовищ та видобування корисних копалин»*. Д.: НГУ.
107. Макаренко, Д.Є., & Хоменко, О.Є. (2012). Каніболоцький Павло Михайлович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 12).
108. Хоменко, О.Є. (2012). Кармазін Віталій Іванович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 12).
109. Жанчив, Б., Хоменко, О.Є., & Ценджав, Л. (2013). Геотехнологические параметры вскрытия гидрогенных месторождений урана в Монголии. *Збірник наукових праць НГУ*, (40), 63-69.
110. Хоменко, О.Є., & Ценджав, Л. (2013). Технология разработки урановых месторождений Монголии методом скважинного подземного выщелачивания. *Збірник наукових праць НГУ*, (42), 74-80.
111. Khomenko, O., Kononenko, M., & Myronova, I. (2013). Blasting works technology to decrease an emission of harmful matters into the mine atmosphere. *Mining of Mineral Deposits*, 231–236. <https://doi.org/10.1201/b16354-42>
112. Zhanchiv B., Rudakov D.V., Khomenko O.Ye., & Tsendzhav L. (2013). Substantiation of mining parameters of Mongolia uranium deposits. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (4), 10-18.
113. Khomenko O.Ye., & Maltsev D.V. (2013). Laboratory research of influence of face area dimensions on the state of uranium ore layers being broken. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (2), 31-37.
114. Мальцев, Д.В., & Хоменко, О.Є. (2013). *Технология подземной разработки урановых руд буровзрывным способом*. Д.: НГУ.
115. Кононенко М.М., Хоменко О.Є., Миронова І.Г. Патент на винахід 101217 Україна, МПК E21C 41/22. Спосіб видобування корисних копалин буропідривним способом. – № а201104028; заявл. 04.04.11; опубл. 11.03.13, Бюл. № 5.

116. Кононенко, М.М., Хоменко, О.Є., & Усатий В.Ю. (2013). *Вибір і розрахунок систем підземної розробки рудних родовищ*. Д.: НГУ.
117. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.Н., Мальцев, Д.В., Лхагва, Ц., Пурэв, Л., & Билэгсайхан, Ж., (2013). *Далд уурхайн өрмийн машин, тоног төхөөрөмж*. Улаанбаатар.
118. Хоменко, О.Є. (2013). Кириченко Євген Олексійович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 13).
119. Хоменко, О.Є. (2013). Кірнарський Анатолій Семенович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 13).
120. Хоменко, О.Є. (2013). Кіяшко Іван Андрійович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 13).
121. Хоменко, О.Є. (2013). Ковалевська Ірина Анатоліївна. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 13).
122. Хоменко, О.Є. (2013). Кожевников Анатолій Олександрович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 13).
123. Khomenko, O., Kononenko, M., & Petlyovanyu, M. (2014). Investigation of stress-strain state of rock massif around the secondary chambers. *Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining*, 241–245. <https://doi.org/10.1201/b17547-43>
124. Bilegsaikhan, J., Bat-Ochir, B., Khomenko, O., & Lkhagva, Ts. (2014). Geotechnical Parameters for Exploitation Hydrogenous Uranium Deposits in Mongolia. In *The international Conference on industrial convergence technology* (pp. 315-319). Asan, Korea: SCHU.
125. Симанович, Г.А., Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.М. (2014). *Руйнування гірських порід вибухом*. Д.: НГУ.
126. Хоменко, О.Є. (2014). Колесник Валерій Євгенович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 14).
127. Хоменко, О.Є. (2014). Колоколов Олег Васильович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 14).
128. Хоменко, О.Є. (2014). Котляр Борис Давидович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 15).
129. Хоменко, О.Є. (2014). Кочура Євген Віталійович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 15).
130. Хоменко, О.Є. (2014). Кравченко Віктор Михайлович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 15).
131. Хоменко, О.Є. (2014). Кременчуцький Микола Феофанович. *Енциклопедія*

- Сучасної України (Vol. 15).
132. Хоменко, О.Є. (2014). Крисін Родерік Симонович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 15).
 133. Хоменко, О.Є. (2014). Куваєв Володимир Миколайович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 15).
 134. Хоменко, О.Є. (2014). Кузнецов Борис Олександрович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 15).
 135. Хоменко, О.Є. (2014). Кузнецов Георгій Віталійович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 15).
 136. Хоменко, О.Є. (2014). Кузьменко Олександр Михайлович. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 15).
 137. Khomenko, O., Kononenko, M., & Petlovanyi, M. (2015). Analytical modeling of the backfill massif deformations around the chamber with mining depth increase. *New Developments in Mining Engineering 2015*, 265–269. <https://doi.org/10.1201/b19901-47>
 138. Хоменко О.Є., Кононенко М.М., Миронова І.Г., Мальцев Д.В. Патент на винахід 108639 Україна, МПК Е42F 1/10. Спосіб видобування корисних копалин буропідривним способом. – № а201211588; заявл. 22.10.12; опубл. 25.05.15, Бюл. № 10.
 139. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.Н., & Зубко, С.А. (2015). *Процессы при подземной разработке рудных месторождений*. Д.: НГУ.
 140. Кузьменко, О.М., Хоменко, О.Є., Кононенко, М.М., Мальцев, Д.В., & Петльований, М.В. (2015). *Особливості підземної розробки рудних родовищ: матеріали методичного забезпечення до практичних занять магістрів спеціальності 184 Гірництво*. Д.: НГУ.
 141. Хоменко, О.Є. (2015). *Геоенергетичні основи розробки рудних родовищ*. Дніпропетровськ.
 142. Khomenko, O., Kononenko, M., & Netecha, M. (2016). Industrial research into massif zonal fragmentation around mine workings. *Mining of Mineral Deposits*, 10(1), 50–56. <https://doi.org/10.15407/mining10.01.050>
 143. Khomenko, O., Kononenko, M., & Danylchenko, M. (2016). Modeling of bearing massif condition during chamber mining of ore deposits. *Mining of Mineral Deposits*, 10(2), 40–47. <https://doi.org/10.15407/mining10.02.040>
 144. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.М., Данильченко, М.В. (2016). До обґрунтування параметрів підготовки запасів руд при камерних системах розробки. *Школа підземної розробки: міжнар. наук.-техн. конф.* (pp. 85-86). Бердянськ: НГУ.

145. Хоменко, О. Е., Кононенко, М. Н., & Дронов, А. П. (2016). Лабораторные исследования зонального структурирования массива вокруг горных выработок. *Физико-технические проблемы горного производства*, (18), 22-30.
146. Sudakov, A.K., Khomenko, O.Ye., Isakova, M.L., & Sudakova, D.A. (2016). Concept of numerical experiment of isolation of absorptive horizons by thermoplastic materials. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (5), 12-16.
147. Kononenko, M., Khomenko, O., Sudakov, A., Drobot, S., & Lkhagva, T. (2016). Numerical modelling of massif zonal structuring around underground working. *Mining of Mineral Deposits*, 10(3), 101–106. <https://doi.org/10.15407/mining10.03.101>
148. Хоменко, О.Е. (2016) *Геоэнергетика подземной разработки рудных месторождений*. Д.: НГУ.
149. Хоменко, О.Є. (2016). Використання геоенергії при підземній розробці родовищ. In *Інноваційний розвиток гірничодобувної галузі: матеріали міжнар. наук. практи. Інтернет-конф.* (pp. 94). Кривий Ріг: КНУ.
150. Хоменко, О.Е., & Кононенко, М.Н. (2016). *Вскрытие и подготовка рудных месторождений при подземной разработке*. Д.: НГУ.
151. Ляшенко, В.И., Голик, В.И., & Хоменко, О.Е. (2017). Повышение геодинамической безопасности подземной разработки сложноструктурных рудных месторождений. *Черная металлургия*, (3), 24-32.
152. Хоменко, О.Є. (2017). Марганцеворудна промисловість. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 17).
153. Судаков, А.К., Хоменко, О.Е., Судакова, Д.А., & Дреус, А.Ю. (2017). Аналитическое исследование инновационной криогенной технологии ликвидации поглощения в буровой скважине. *Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения*, (20), 44-51.
154. Khomenko, O., Tsendjav, L., Kononenko, M., & Janchiv, B. (2017). Nuclear-and-fuel power industry of Ukraine: production, science, education. *Mining of Mineral Deposits*, 11(4), 86–95. <https://doi.org/10.15407/mining11.04.086>
155. Kononenko, M., Khomenko, O., & Astafiev, D. (2017). New Classification of Ore Deposits Mining Methods. *Advanced Engineering Forum*, 25, 71–79. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/aef.25.71>

156. Хоменко, О.Є., & Кононенко, М.М. (2017). Феномен капсулювання підземної виробки: виявлення, моделювання, використання. *Збірник наукових праць НГУ*, (52), 166-177.
157. Хоменко, О.Є., & Ляшенко, В.И. (2017). Геоэнергетические основы подземной разработки рудных месторождений. *Известия вузов. Горный журнал*, (8), 10-18.
158. Судаков, А.К., Дреус, А.Ю., Хоменко, О.Є., & Судакова, Д.А. (2017). Теоретические основы технологии изоляции поглощающих горизонтов термопластичными материалами. *Породоразрушающий и металлообрабатывающий инструмент – техника и технология его изготовления и применения*, (20), 52-58.
159. Хоменко, О.Є. (2017). Анкерное крепление забоя выработок для марганцеворудных шахт Украины. *Збірник наукових праць НГУ*, (50), 156-161.
160. Khomenko, O.Ye., Sudakov, A.K., Malanchuk, Z.R., & Malanchuk, Ye.Z. (2017). Principles of rock pressure energy usage during underground mining of deposits. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (2), 35-43.
161. Sudakov, A.K., Dreus, A.Yu., Khomenko, O.Ye., & Sudakova, D.A. (2017). Analytical study of heat transfer in absorptive horizons of borehole at forming cryogenic protecting of the plugging material. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (3), 38-42.
162. Khomenko, O., Kononenko, M., & Astafiev, D. (2017). Effectiveness of Geo-Energy Usage during Underground Mining of Deposits. *Advanced Engineering Forum*, 22, 100–106. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/aef.22.100>
163. Хоменко, О.Є., Кононенко, М.Н., Миронова, И.Г., & Юрченко, К.О. (2017). Пути снижения техногенной нагрузки на горнодобывающие регионы Украины. *Збірник наукових праць НГУ*, (51), 77-83.
164. Khomenko, O.Ye., & Lyashenko, V.I. (2017). Increase in Safety of Ores Extraction on the Basis of Geoenergy Use. *Occupational Safety in Industry*, (7), 18–24. <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2017-7-18-24>
165. Khomenko, O., Kononenko, M., & Myronova, I. (2017). Ecological and technological aspects of iron-ore underground mining. *Mining of Mineral Deposits*, 11(2), 59–67. <https://doi.org/10.15407/mining11.02.059>
166. Хоменко, О.Є., & Ляшенко, В.И. (2017). Развитие методологии геоэнергетического мониторинга при подземной разработке рудных месторождений. *Маркшейдерия и недропользование*, (5), 33-40.

167. Ляшенко, В.И., Хоменко, О.Е., & Кислый, П.А. (2017). Повышение эффективности геомеханического обеспечения подземных горных работ. *Черная металлургия*, (11), 23-31.
168. Хоменко, О.Е. (2017). Повышение устойчивости выработок за счет энергии горного давления. *Інноваційний розвиток гірничодобувної галузі: матеріали міжнар. наук.- практ. Інтернет-конф.* (pp. 113). Кривий Ріг: КНУ.
169. Хоменко, О.Е., & Кононенко, М.Н. (2017). Технологии добычи камнесамоцветного сырья в условиях энергетического нарушения недр. *Физико-технические проблемы горного производства*, (19), 131-141.
170. Хоменко, О.Е., & Ляшенко, В.И. (2018). Повышение геомеханической безопасности подземной разработки сложноструктурных месторождений. *Вестник МГТУ им. Г.И. Носова*, 16(2), 14-21.
171. Khomenko, O.E., Kononenko, M.N., & Lyashenko, V.I. (2018). Safety Improving of Mine Preparation Works at the Ore Mines. *Occupational Safety in Industry*, (5), 53–59. <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2018-5-53-59>
172. Хоменко, О.Е., Воробьев, А.Е., & Ляшенко, В.И. (2018). Проблемы и перспективы подготовки специалистов для предприятий ядерно-топливного комплекса Украины. *Вестник Евразийской науки*, 10(1), 74NZVN118.
173. Хоменко, О.Е., Воробьев, А.Г., & Ляшенко, В.И. (2018). Проблемы и перспективы подготовки специалистов для предприятий ядерно-топливного комплекса. *Вестник Атырауского университета нефти и газа*, 1(45), 67-76.
174. Хоменко, О.Е., & Ляшенко, В.И. (2018). Развитие принципов устойчивости выработок при подземной разработке месторождений. *Маркшейдерия и недропользование*, 94(2), 13-20.
175. Ляшенко, В.И., Хоменко, О.Е., & Дудченко, А.Х. (2018). Повышение безопасности добычи руд на основе использования комбинированной закладки выработанного пространства камер. *Черная металлургия*, (3), 17-15.
176. Хоменко, О.Е., Кононенко, М.Н., & Ляшенко, В.И. (2018). Эволюция принципов поддержания подземных выработок. *Збірник наукових праць НГУ*, (53), 113-127.
177. Khomenko, O.Y., Kononenko, M.M., Myronova, I.G., & Sudakov, A.K. (2018). Increasing ecological safety during underground mining of iron-ore deposits. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (2), 29–38. <https://doi.org/10.29202/nvngu/2018-2/3>

178. Хоменко, О.Е. (2018). Украина – сокровищница полезных ископаемых или опустошенный ресурсный придаток? *Рудана*
179. Хоменко, О.Е. (2018). Украинский ядерный университет. *Рудана*
180. Хоменко, О.Е., & Хоменко, Е.И. (2018). Минеральные вещества и здоровье человека. *Рудана*
181. Ляшенко, В.И., Хоменко, О.Е., & Дудченко, А.Х. (2018). Совершенствование конструкций удерживающих перемычек при комбинированной закладке выработанного пространства камер. *Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации*, (5), 13-22.
182. Khomenko, O., Kononenko, M., & Bilegsaikhan, J. (2018). Classification of Theories about Rock Pressure. *Solid State Phenomena*, 277, 157–167. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/ssp.277.157>
183. Khomenko, O.E., & Kononenko, M.N. (2018). Safe Development of the Decorative Jaspilites in the Energetically Disturbed Massifs. *Occupational Safety in Industry*, (8), 15–23. <https://doi.org/10.24000/0409-2961-2018-8-15-23>
184. Кононенко, М.М., Коваленко, І.Л., & Хоменко, О.Є. (2018). Енергетичний підхід до впровадження сучасних нітратних енергоконденсованих систем. *Сучасні енергоекологічні технології: ХХ Українська конференція з неорганічної хімії* (pp. 203). Д.: УДХТУ.
185. Хоменко, О.Е., Кононенко, М.Н., & Миронова, І.Г. (2018). Екологічна безпека видобування залізних руд. *Школа підземної розробки: міжнародна науково-практична конференція* (pp. 79-80). Бердянськ.
186. Хоменко, О.Е., Кононенко, М.Н., & Ляшенко, В.И. (2018). Разработка декоративных джеспилитов в энергетически нарушенных массивах пород. In *Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: международная научно-техническая конференция* (pp. 103-106). Атирау.
187. Миронова, И.Г., Хоменко, О.Е., & Кононенко М.Н. Снижение экологической опасности добычи руд в Украине. *Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: международная научно-техническая конференция* (pp. 49-51). Атирау.
188. Khomenko, O., & Tsandgjav, L. (2018). Leaching of uranium deposits in Mongolia. In *Materials of the international scientific and practical conference «Physical & Chemical Geotechnologies»* (pp. 19-21). Dnipro.
189. Khomenko, O., & Kononenko, M. (2018). Geo-energetics of Ukrainian Shield. In *Materials of the international scientific and practical conference «Physical &*

- Chemical Geotechnologies*» (pp. 65-66). Dnipro.
190. Kononenko, M., Khomenko, O., & Myronova, I. (2018). Parameters of drilling-and-blasting operations for the use emulsion explosives. In *Materials of the international scientific and practical conference «Physical & Chemical Geotechnologies»* (pp. 39-40). Dnipro.
 191. Khomenko, O., Kononenko, M., Kovalenko, I., & Astafiev, D. (2018). Self-regulating roof-bolting with the rock pressure energy use. *E3S Web of Conferences*, 60, 00009. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20186000009>
 192. Ульянов, С.Н., & Хоменко, О.Е. (2018). Обоснование параметров буровзрывных работ при проведении подготовительных выработок в условиях ЧАО «Запорожский ЖРК». *Молодь: наука та інновації*, 17(6), 11-12.
 193. Сердюк, В.В., & Хоменко О.Е. (2018). Обоснование параметров размещения подготовительных штреков в породах висячего бока залежи в условиях ЧАО «Запорожский ЖРК». *Молодь: наука та інновації*, 17(6), 7-8.
 194. Хоменко, О.Е., & Ляшенко, В.И. (2018). Совершенствование камерных систем с закладкой при увеличении глубины разработки руд. *Маркшейдерия и недропользование*, 98(6), 21-30 с.
 195. Хоменко О.Е., & Ляшенко В.И. (2018). Ресурсосберегающие технологии добычи руд на больших глубинах. *Известия вузов. Горный журнал*, (8), 23-33.
 196. Khomenko, O.E., & Lyashenko, V.I. (2018). Geodynamic safety when increasing the depth of underground mining of ore deposits. *Vestnik of Nosov Magnitogorsk State Technical University*, 16(4), 4–12. <https://doi.org/10.18503/1995-2732-2018-16-4-4-12>
 197. Хоменко, О.Е., Кононенко, М.Н., & Дронов, А.П. (2018). Рационализация бурения глубоких скважин в условиях ЧАО «Запорожский ЖРК». *Физико-технические проблемы горного производства*, (20), 103-112.
 198. Khomenko, O., Kononenko, M., & Savchenko, M. (2018). Technology of underground mining of ore deposits. <https://doi.org/10.33271/dut.001>
 199. Хоменко, О.Е. (2018). Марганцеворудна промисловість. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 19).
 200. Хоменко, О.Е. (2018). Марганецький гірничо-збагачувальний комбінат. *Енциклопедія Сучасної України* (Vol. 19).
 201. Khomenko, O., & Barna, T. (2019). Zonal-and-Wave Structure of Open Systems on Micro, Mega- and Macrolevels of the Universe. *Philosophy and Cosmology*, 22, 24–32. <https://doi.org/10.29202/phil-cosm/22/3>