

Монографії, брошури				
Кравченко М.Б.	Термодинамический подход к проблемам устойчивости и старения живых организмов.	Одесса, Астропринт		25 др. арк./ 400 с.
Навчальні посібники				
Морозюк Л.І., Соколовська-Єфименко В.В., Гайдук С.В., Грудка Б.Г.	Навчальний посібник до практичних занять та самостійної роботи (видання друге доповнене) з дисципліни «Холодильні машини спеціального призначення» (електрон. ресурс)	Одеса, ОНАХТ		3,5 друк. арк./ 55 с.
Статті та тези у далекому зарубіжжі (указати які входять до міжнародних баз даних)				
Bondarenko, V.L., Simonenko, Y.M., Pilipenko, B.A.	Chemical and Petroleum Engineering, 2018. Multi-Stage Separation of Neon Isotopes Over a Single Column DOI: https://doi.org/10.1007/s10556-018-0519-7 (стаття, Scopus)	Springer US		0,63 друк.арк. 5 с.
Bondarenko V. L., Valyakina A. V., Borisenko A. V., Trotsenko A. V., Valyakin V. N.	Chemical and Petroleum Engineering, 2018, volume 53, issue 11-12. Vapor-Liquid Equilibrium of the Ethylene–Butane Mixture. DOI: https://doi.org/10.1007/s10556-018-0421-3 (стаття, Scopus)	Springer US		1,1 друк.арк. 9 с. P. 778-787.
Bondarenko V.L., Symonenko Iu.M., Chyhrin A.O.	Proceedings of the 6th International Conference on Cryogenics and Refrigeration, Shanghai, China, April. 12-14, 2018. NO.178. Cryogenic Methods of Xenon Obtaining from Low-Potential Mixtures. (тези)	China, Shanghai		0,1 друк. арк. 2 с. P. 313-314

Bondarenko V.L., Pylypenko B.O., Tyshko D.P.	Proceedings of the 6th International Conference on Cryogenics and Refrigeration, Shanghai, China, April. 12-14, 2018. NO.179. Refrigeration Cycles in Units for Neon and its Stable Isotopes Production. (тези)	China, Shanghai		0,1 друк. арк. 2 с. с. 315-316
Bondarenko V.L., Pylypenko B.O., Bashkirov H.V., Tyshko D.P.	Proceedings of the 2nd International Conference on Cryogenics and Refrigeration Technologies; Bucharest, Romania, May 07-10, 2018. Systems of cryogenic maintenance of phase separators at temperature level 64..78 K. (стаття)	Romania, Bucharest		1 друк.арк. 8 с. с. 53-59.
Bondarenko V.L., Symonenko Iu.M., Chyhrin A.O.	Proceedings of the 2nd International Conference on Cryogenics and Refrigeration Technologies; Bucharest, Romania, May 07-10, 2018. Separation of neon into isotopes components by the distillation method. (стаття)	Romania, Bucharest		1,1 друк.арк. 9 с. с. 60-68.
Bondarenko V.L., Symonenko Iu.M., Tyshko D.P.	Proceedings of the 17th International Refrigeration and Air Conditioning Conference (HERRICK CONFERENCES) Purdue University West Lafayette, USA. July 9-12, 2018. Application of Vortex and Pulsation Coolers in Technologies of Rare Gases Extraction. (стаття)	USA, Purdue University West Lafayette		1,1 друк.арк. 10 с.
Bondarenko V.L., Symonenko Iu.M., Chyhrin A.O.	Proceedings of the 17th International Refrigeration and Air Conditioning Conference (HERRICK CONFERENCES) Purdue University	USA, Purdue University West Lafayette		1,1 друк.арк. 10 с.

	West Lafayette, USA. July 9-12, 2018. Cooling systems at temperature level T=28...30 K. (стаття)			
Vitaly Bondarenko, Iurii Symonenko, Dmytro Tyshko, Borys Pylypenko	The XXIIInd National Conference with International Participation «New Cryogenic and Isotope Technologies for Energy and Environment» 24–26 October, 2018. Book of Abstracts, Vol. 1/2018. Production of light gases stable isotopes by cryogenics method. (тези)	Băile Govora, Romania		0,2 друк.арк. 2 с. с. 86-87.
Vitaly Bondarenko, Artem Chyhrin, Hlib Bashkirov	The XXIIInd National Conference with International Participation «New Cryogenic and Isotope Technologies for Energy and Environment» 24–26 October, 2018. Book of Abstracts, Vol. 1/2018. Cryogenic support of rectification units for the neon isotopes production. http://www.icsi.ro/conference/files/book ofabstracts.pdf (тези)	Romania, Băile Govora		0,2 друк.арк. 2 с. с. 88-89.
Vitaly Bondarenko, Artem Chyhrin, Hlib Bashkirov	Progress of Cryogenics and Isotopes Separation, volume 21, issue 2, 2018. Cryogenic support of rectification units for the neon isotopes production (стаття)	Romania		1 друк.арк. 8 с. с. 11-18.
Trotsenko A.V.	Chemistry Research Journal, 2018, vol. 3, iss. 2. Determination of the Second-Order Mixed Derivatives from Equations of State. (стаття)	India, Rajasthan, Shriganganagar		0,63 друк.арк. 5 с. с. 130-134.
Статті та тези у країнах СНД				
Бондаренко В.Л., Симоненко Ю.М.,	Химическое и нефтегазовое машиностроение, № 8, 2018.	РФ, Москва, ООО «Клаб Принт»		0,63 друк.арк. 5 с.

Пилипенко Б.А.	Получение изотопов неона в одиночной колонне методом многостадийной ректификации (статья) http://www.himnef.ru/arhiv/2018_08.pdf			С. 17-21
Бондаренко В.Л., Симоненко Ю.М., Чигрин А.А.	Химическое и нефтегазовое машиностроение, № 9, 2018. Автоматизированная криогенная установка для извлечения ксенона из концентрированных смесей (статья) http://www.himnef.ru/arhiv/2018_09.pdf	РФ, Москва, ООО «Клаб Принт»		0,75 друк.арк. 6 с. С. 19-23
Бондаренко В.Л., Вигуржинская С.Ю. Чигрин А.А.	Материалы научно-практической конференции с международным участием «Холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения» (23 мая 2018 г.) Разделение смесей на основе гелия и тяжелых инертных газов (статья)	РФ, Москва, кафедра Э4 МДТУ им. Н. Е. Баумана		0,63 друк.арк. 5 с.
Бондаренко В.Л., Быканов А.Н., Симоненко Ю.М.	Материалы научно-практической конференции с международным участием «Холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования и жизнеобеспечения» (23 мая 2018 г.) Ректификационная установка для обеспечения рециркуляции ксенона (статья)	РФ, Москва, кафедра Э4 МДТУ им. Н. Е. Баумана		0,5 друк.арк. 4 с.
Бондаренко В.Л., Меркулов М.Ю., Куприянов М.Ю., Тишко Д.П.	Материалы научно-практической конференции с международным участием «Холодильная и криогенная техника, системы кондиционирования и	РФ, Москва, кафедра Э4 МДТУ им. Н. Е. Баумана		0,5 друк.арк. 4 с.

	жизнеобеспечения» (23 мая 2018 г.) Технологии получения криптона и ксенона из концентрированных смесей (стаття)			
Бондаренко В.Л., Симоненко Ю.М., Пилипенко Б.А.	15-я научно-практическая конференция «Криогенные технологии и оборудование. Перспективы развития». (30 октября-1 ноября 2018). Лабораторная установка для получения твердого неона. (тези)	РФ, Москва, «Криоген-Экспо»		0,1 друк.арк. 2 с.
Бондаренко В.Л., Чигрин А.А., Медушевский Е.В.	15-я научно-практическая конференция «Криогенные технологии и оборудование. Перспективы развития». (30 октября - 1 ноября 2018). Комбинированные установки для разделения бинарных смесей инертных газов. (тези)	РФ, Москва, «Криоген-Экспо»		0,1 друк.арк. 2 с.
Морозюк Л.И., Соколовська- Єфименко В.В., Гайдук С.В., Мошкатюк А.В.	Сборник докладов VIII международной научно-технической конференции «Казахстан-Холод 2018» (15-16 марта 2018 г.) Исследование влияния осадений на наружной поверхности воздушного конденсатора (стаття)	Казахстан, Алматы, АТУ		0,46 друк.арк. 8 стор. с. 82-89
Морозюк Л.И., Грудка Б.Г.	Сборник докладов VIII международной научно-технической конференции «Казахстан-Холод 2018» (15-16 марта 2018 г.) Возможности практической реализации абсорбционно-резорбционной холодильной машины в системах	Казахстан, Алматы, АТУ		0,52 друк.арк. 9 стор. с. 89-97

	малой энергетики (стаття)			
Брюханова З.А., Волчок Н.А., Герштейн Г., Нюрнбергер Ф.	Сборник трудов 9 евразийской научно-практической конференции «Прочность неоднородных структур» ПРОСТ-2018. (24-26 апреля 2018). Влияние деформации растяжением на уровень микроповрежденности листов низкоуглеродистой стали DC04. (тези)	РФ, Москва, МИСиС		0,1 друк.арк. 1 с. с. 57.
Статті та тези в Україні (указати які входять до міжнародних баз даних)				
Бондаренко В.Л., Симоненко Ю.М., Цветковська Л.Н., Тишко Д.П.	Холодильна техніка та технологія, т. 54, вип. 3, 2018. Применение вихревых газодинамических охладителей в технологиях извлечения редких газов (стаття)	Одеса, ОНАХТ		1 друк.арк. 8 стор. с. 68-75
Ватренко О. В., Симоненко Ю. М.	Збірник тез доповідей 78-ї наук. конф. викл. акад. (23–27 квітня 2018 р.). Особливості вибору виробничої тари для транспортування технічних газів. (тези)	Одеса, ОНАХТ		0,1 друк.арк. 2 стор. с. 188–189
<i>Morozyuk L., Hrudka B., Yuzhakova O.</i>	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, №5/8(95). Selection of new working fluids for a heat-using compression refrigerating machine with the block «turbine-compressor» DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.142061 (стаття, SCOPUS)	Харков		1 друк.арк. 8 с. с. 33-40.
Kravchenko M.B.	Refrigeration Engineering and Technology, 2018, vol. 54, iss. 1. Effect of Adsorbent Grain Size on the Pressure Swing Adsorption (стаття)	Одеса, ОНАХТ		1,1 друк.арк. 9 с. с. 43-51.
Kravchenko M.B.	Refrigeration Engineering and Technology, 2018, vol. 54, iss. 2. The Depth of Sorbath Penetration in Periodic	Одеса, ОНАХТ		0,5 друк.арк. 4 с. с. 55-58.

	Adsorption Processes (стаття)			
Кравченко М.В.	Refrigeration Engineering and Technology, 2018, vol. 54, iss. 4. Wave Approach for Modeling Pressure Swing Adsorption (стаття)	Одеса, ОНАХТ		0,9 друк.арк. 7 с. с. 43-51.
Денисова А.Є., Алхемірі СаадАльдін, Морозюк Л.І.	Холодильна техніка та технологія, том 54, випуск 5, 2018. Обговорення можливості створення систем тригенерації в умовах клімату країн близького сходу (стаття)	Одеса, ОНАХТ		1 друк.арк. 8 стор. с. 16-23
Лавренченко Г.К., Грудка Б.Г.	Технические газы, том 18, № 1, 2018. Анализ показателей установок для производства низкотемпературного жидкого диоксида углерода (стаття)	Одеса, NEW MEDIA		1 друк.арк. 8 стор. 20-27
Троценко О.В., Цветковська Л.Н.	Технические газы, том 18, № 2, 2018. Минимальные затраты энергии в низкотемпературных системах (стаття)	Одеса, NEW MEDIA		0,8 друк.арк. 6 стор. 30-35
Кравченко М.Б.	Технические газы, том 18, № 2, 2018. Перспективный водородный ожижитель малой производительности (стаття)	Одеса, NEW MEDIA		1 друк.арк. 8 стор. 43-50
Кравченко М.Б.	Технические газы, том 18, № 3, 2018. Енергетична вартість сирії неонгелієвої суміші (стаття)	Одеса, NEW MEDIA		0,8 друк.арк. 6 стор. 28-33