## СПИСОК

## научных и научно-методических работ Кононенко Анатолия Петровича

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
	І. Научные труды, с	публикованн	ные до защиты докторской д	циссерта	щии
5	Повышение эффективности использования эрлифтных установок. (Статья)	печат.	Уголь Украины. — 1982 №10 С. 19.	1 0,5	Козыряцкий Л.Н.
6	Методические рекомендации по применению средств механизации очистки шахтных водосборных емкостей.	печат.	Донецк: ЦБНТИ Минугле- прома УССР. – 1983. – 50 с.	<u>50</u> 3	Гейер В.Г., Антонов Я.К., Боруменский А.Г. та інші, усього 15 осіб
10	Совершенствование системы энергоснабжения эрлифтов гидрозолошлакоудаления. (Статья)	печат.	Энергетик. – 1986 №8 С. 14-15.	2 0,5	Гейер В.Г., Усков Е.В., Григорьев А.С., та інші, усього 5 ос.
15	Разработка эрлифтных установок с пароструйными компрессорами.	печат.	Автореф. дис канд. техн. наук / Донецкий политехнический институт. – Донецк., 1988. – 24 с.	24	
19	Устройство аварийного сброса воды при прорыве сетевых трубопроводов горячего водоснабжения. (Статья)	печат.	Энергетик, - 1991 N12 C. 7-8.	<u>2</u> 0,5	Мизерный В.И., Глухман Л.Л., Лебедев В.М., та інші, усього 6 ос.
22	Энциклопедия эрлиф- тов. (Монографія) ISBN5-900818-12-8	печат.	М.: ИнформСвязьИздат, 1995 592 с.	<u>592</u> 120	Папаяни Ф.А., Козыряцкий Л.Н., Пащенко В.С.
23	Классификация эрлиф- тов. (Статья)	печат.	Научные труды ДГТУ. Выпуск 7. Серия горно- электромеханическая Донецк: ДонГТУ. – 1999 С. 130-137.	<u>8</u> 3	Козыряцкий Л.Н., Мизер- ный В.И.
24	Теплообменные процессы в пневмопроводе эрлифтной установки с пароструйным компрессором. (Статья)	печат.	Научные труды ДГТУ. Выпуск 7. Серия горно- электромеханическая Донецк: ДонГТУ. – 1999 С. 138-142.	<u>5</u> 3	Козыряцкий Л.Н., Мизер- ный В.И.

<u>№</u> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
25	Добыча твердого топлива из шламонакопителей Донбасса. (Статья)	печат.	Научные труды ДНТУ. Выпуск 16. Серия горно- электромеханическая Донецк: ДонДТУ 2000. – С. 155-160.	<u>6</u> 2	Козыряцкий Л.Н., Свитлый Ю.Г.
26	Основы моделирования эрлифтов. (Статья)	печат.	Научные труды ДГТУ. Выпуск 27. Серия горно- электромеханическая Донецк: ДонГТУ. – 2001 С. 206 -210.	<u>5</u> 2	Козыряцкий Л.Н., Мизерный В.И.
27	Уравнение безразмерной характеристики длинных эрлифтов. (Статья)	печат.	Научные труды ДГТУ. Выпуск 27. Серия горно- электромеханическая Донецк: ДонГТУ. – 2001 С. 210 -214.	<u>5</u> 2	Козыряцкий Л.Н., Мизерный В.И.
28	Добыча твердого топлива из шламонакопителей Донбасса. (Статья)	печат.	Наукові праці ДДТУ. Випуск 35. Серія гірничо- електромеханічна Донецьк: ДонНТУ 2001 С. 83-9.	<u>9</u> 3	Козыряцкий Л.Н., Ми- зерный В.И.
29	Влияние процесса изменения состояния рабочего тела на энергоемкость эрлифта. (Статья)	печат.	Научные труды ДНТУ. Выпуск 42. Серия горно- электромеханическая Донецк: ДонДТУ 2002 С 130-135.	<u>6</u> 4	Козыряцкий Л.Н., Мизерный В.И.
30	Эмульсионно-топливные композиции. (Статья)	печат.	Научные труды ДНТУ. Выпуск 51. Серия горно- электромеханическая Донецк: ДонНТУ 2002 С. 119-123.	<u>5</u> 2	Козыряцкий Л.Н., Самой- лик В.Г.
31	Математическая модель барботажного режима эрлифта. (Статья)	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 83 Донецьк: ДонНТУ 2004 С. 156-169.	14	
34	Структуры двухфазных потоков в подъемных трубах эрлифтов. (Статья)	печат.	Вісник Сумського державного університету. Серія - Технічні науки. — 2005 №1(3) - С. 38-48.	11	

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
35	Ограничения в подаче эрлифта. (Статья)	печат.	Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Збірник наукових праць: "Технологія, організація, механізація та геодезичне забезпечення будівництва". — Макіївка: ДНАБА. — 2005. — Вип. 2005-7(55) С. 71-81.	11	
36	Модель рабочего процесса эрлифта с эмульсионной структурой водовоздушного потока. (Статья)	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія: "Гірничо- електромеханічна". Випуск 101 Донецьк: ДонНТУ. — 2005 С. 58-67.	10	
37	Математическое моделирование рабочих процессов общепромышленных эрлифтов. (Статья)	печат.	Сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции "Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании". Том 3. Технические науки Одесса: Черноморье 2005 С. 3-6.	4	
45	Количественный анализ гидродинамических параметров барботажного режима эрлифта. (Статья)	печат.	Сборник научных трудов "Вісник Донбаської державної машинобудівної академії". Краматорск. – 2006 №1(3) - С. 217-223.	7	
46	Тиски та потужності снарядного водоповітряного потоку в піднімальній трубі ерліфта. (Статья)	печат.	Науковий журнал "Вісник Донецького державного університету економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського". Серія "Технічні науки" Донецьк: ДонДУЕТ 2006 №1(29) С. 20-30.	11	

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
47	Барботажный режим в эрлифте. (Статья)	печат.	Материалы II Международной научно-практической конференции "СУЧАСНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ - 2006", 20-28 февраля 2006 г. Том 16. Технические науки Днепропетровск: Наука і освіта 2006 С. 71-75. Web-страница; www.rusnauka.com	5	
48	Границы структур верти- кальных водовоздушных потоков в эрлифтах. (Статья)	печат.	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції "СУЧАСНІ НА-УКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ—2006". Том 16. Технічні науки Дніпропетровськ: Наука і освіта 2006 С. 67-71. Web-страница; www.rusnauka.com	5	
49	Барботажный режим в эрлифте. (Статья)	печат.	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції "ДНІ НАУКИ - 2006". Том 8. Технічні науки Дніпропетровськк: Наука і освіта 2006 С. 36-39. Web-страница; www.rusnauka.com	4	
50	Модель рабочего процес- са эрлифта со снарядной структурой водовоздуш- ного потока. (Статья)	печат.	Промислова гідравліка і пневматика Вінниця 2006 №1 (11) С. 34-37.	4	
51	Энергетическая эффективность эрлифта. (Статья)	печат.	Науковий журнал "Вісник Донецького університету". Серія А, "Природничі науки" Донецьк: ДонНУ. – 2006 №1, Частина 1 С. 205-212.	8	
52	Уравнения сохранения массы и импульса вертикального восходящего водовоздушного потока в подъемной трубе эрлифта. (Статья)	печат.	Промислова гідравліка і пневматика. – Вінниця 2006 №3 (13) С. 44-48.	5	

<u>№</u> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
53	Энергетические параметры эмульсионного водовоздушного потока в подъемной трубе эрлифта. (Статья)	печат.	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна Донецьк: ДонНТУ. — 2006. — Вип. 12 (113) - С. 17-32.	16 10	Бойко Н.Г.
54	Расчетные характеристики эрлифта со снарядной структурой водовоздушной смеси. (Статья)	печат.	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна Донецьк: ДонНТУ. — 2006. — Вип. 104 С. 17-29.	13 8	Бойко Н.Г.
55	Изменение давлений снарядного водовоздушного потока в газожидкостном подъемнике. (Статья)	печат.	Сборник научных трудов по материалам международной научнопрактической конференции "Современные направления теоретических и прикладных исследований". Том 3. Технические науки. Одесса: Черноморье 2006 С. 57-60. Интернетсайт www.sworld.ilhome.net.	4	
56	Опыт применения эрлифтных установок в технологических системах ТЭС. (Статья)	печат.	Енергетика та електрифі- кація. – Київ 2006 №11. - С. 8-12.	<u>5</u> 3	Мизерный В.И., Глухман Л.Л.
57	Модель рабочего процесса эрлифта с кольцевой структурой водовоздушного потока. (Статья)	печат.	Вісник Національного технічного університету "ХПІ" Харків: НТУ "ХПІ" 2006 №27 С. 113-121.	9	
58	Изменение гидродинамических параметров снарядного водовоздушного потока по высоте подъемной трубы эрлифта. (Статья)	печат.	Вісник Сумського державного університету. Серія - Технічні науки. — Суми: СДУ 2006 №12(96) С. 12-22.	11	
59	Расчетные характеристики эрлифта с эмульсионной структурой водовоздушной смеси. (Статья)	печат.	Науковий журнал "Вісник Донецького університету". Серія А, "Природничі науки" Донецьк: ДонНУ. – 2006 №2 С. 143-150.	8	

№ п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
60	Расчетные характеристики эрлифта с кольцевой структурой водовоздушной смеси. (Статья)	печат.	Восточно-Европейский журнал передовых технологий. — Харків 2006 №5/1 (23) С. 58-61.	4	
61	Условия реализации газожидкостных структур и потери трения эмульсионного водовоздушного потока в подъемной трубе эрлифта. (Статья)	печат.	Сборник научных трудов по материалам международной научнопрактической конференции "Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития 2006". Том 2. Технические науки. Одесса: Черноморье. 2006 С. 55-60.	<u>6</u> 4	Бойко Н.Г.
71	Давления и мощности кольцевого водовоздушного потока в подъемной трубе эрлифта. (Статья)	печат.	Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля.  — Луганськ: СУНУ. — 2007.  - №3(109), Частина 1. — С.141-147.	7	
72	О принципе действия эрлифта. (Статья)	печат.	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна Донецьк: ДонНТУ. — 2007. — Вип. 13 (123) - С. 91-100.	10	
73	Нормирование и методи- ка статической баланси- ровки колес погружного насоса в динамическом режиме. (Статья)	печат.	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-електромеханічна Донецьк: ДонНТУ 2007 Вип. 13 (123) - С. 28-33.	<u>6</u> 2	Бондарь Ю.В., Пономаренко М.В.

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы			
74	Модели двухфазных водовоздушных потоков в подъемных трубах эрлифтов. (Статья)	печат.	Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования, образование. Т.8: Сборник трудов Третьей международной научно-практической конференции "Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности". 14-17.03.2007, Санкт-Петербург, Россия. — СПб.: Изд-во Политехн. ун-та. — 2007. — 225-226.	2				
	II. Научные труды, опубликованные после защиты докторской диссертации							
77	Распределение давлений и мощностей водовоздушных потоков в подъемных трубах эрлифтов. (Статья)	печат.	Промислова гідравліка і пневматика. — 2008 №3 (21) С. 15-19. (профессиональное издание)	5				
78	Модель рабочего процесса эрлифта в условиях переменных притоков жидкости (гидросмеси). (Статья)	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 16 (142) Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". — 2008 С. 149-158. (профессиональное издание)	10 6	Карпушин М.Ю.			
79	Математическая модель рабочего процесса гидравлического ударного механизма. (Статья)	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 16 (142) Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". — 2008 С. 258-263. (профессиональное издание)	<u>6</u> 2	Устименко Т.А., Селивра С.А., Яценко А.Ф.			
84	Экспериментальное подтверждение влияния вида структуры водовоздушного потока на энергоемкость эрлифта. (Статья)	печат.	Вісник Сумського державного університету. Серія Технічні науки, Науковий журнал. — 2009 № 1 С. 34-42. (профессиональное издание)		Гусак А.Г.			

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
85	Повышение энергетической эффективности циркуляционных геотермальных систем. (Статья)	печат.	Науковий вісник Національного гірничого університету. Науково-технічний журнал Дніпропетровськ: НГУ. – 2009 №3 С. 16-22. (профессиональное издание)	7/3	Редько А.Ф.
86	Моделирование рабочего процесса эрлифта. (Статья)	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 17 (157) Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". — 2009 С. 171-184. (профессиональное издание)	14	
87	О согласовании подачи эрлифта с притоком жид-кости (гидросмеси). (Статья)	печат.	Промислова гідравліка і пневматика. — 2009 № 4 (26) - С. 32 - 38. (профессиональное издание)	<u>7</u> 4	Карпушин М.Ю.
89	Оптимизация параметров газожидкостных подъемников. (Статья)	печат.	Промислова гідравліка і пневматика. — 2010 № 3 (29) - С. 51-53. (профессиональное издание)	<u>3</u> 2	Устименко Т.А.
90	Изменение гидродинамических параметров эмульсионного водовоздушного потока по высоте подъемной трубы эрлифта. (Статья)	печат.	Вісник Донецького національного університету. Серія А: Природничі науки. Випуск 1 Донецьк: ДНУ 2010 С. 63-67. (профессиональное издание)	<u>5</u> 3	Устименко Т.А.
91	Закономерности изменения гидродинамических параметров кольцевого водовоздушного потока в вертикальной трубе эрлифта. (Статья)	печат.	Вестник Национального технического университета "Харьковский политехнический институт". – 2010. – № 25. – С. 11 – 18. (профессиональное издание)	8	
92	Исследование схемы ручного гидроударного механизма с управляемой камерой прямого хода. (Статья)	печат.	Вісник Сумського державного університету. Серія Технічні науки, Науковий журнал. – 2010 № 2 С. 39-43. (профессиональное издание)	<u>5</u> 2	Устименко Т.А.

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
93	Підвищення енергетичної ефективності ерліфта в умовах змінних приток рідини (гідросуміші). (Тези)	печат.	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: XVIII міжнар. наукпрак. конф., – 12 – 14 трав. 2010 р.: тези доп. – Харків, НТУ "ХПІ". – 2010. – С. 133.	1 0,5	Карпушин М.Ю.
94	Рабочий режим и особенности формирования подачи эрлифта в условиях переменных притоков гидросмесей (жидкостей). (Статья)	печат.	MOTROL: Commission of motorization and energetics in agriculture: Polish Academy of sciences Lublin 2010 Vol. 12 С С. 300-308. (профессиональное издание)	<u>9</u> 6	Карпушин М.Ю.
95	Рабочий процесс эрлифта и его моделирование. (Монографія) ISBN 978-966-377-095-6	печат.	Донецк: ГВУЗ «ДонНТУ", 2010. – 171 с.	171	
96	Характеристики эрлифта с подводом дополнительного притока в промежуточное сечение подъемной трубы. (Статья)	печат.	Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Збірник наукових праць. Тематичний випуск: Технологія машинобудування Харків: НТУ "ХП " 2010 54 С. 62 - 70.	<u>9</u> 6	Карпушин М.Ю.
98	Теоретические диапазоны возможных подач эрлифтов с блочным воздухоснабжением центробежными нагнетателями.	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 22 (195) Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". – 2011 С. 118-136. (профессиональное издание)	<u>19</u> 7	Чернюк В.В., Карпушин М.Ю.
99	Подача эрлифтов с блочным воздухоснабжением центробежными нагнетателями.	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 23 (196) Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". – 2012 С. 110-123. (профессиональное издание)	<u>14</u>	Чернюк В.В., Карпушин М.Ю.
100	Пылеобразование при разрушении пласта режущим иструментом горных машин.	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 23 (196) Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". – 2012 С. 19-29. (профессиональное издание)	<u>11</u>	Бойко Н.Г., Бойко Д.Е.

№ п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
101	Вплив різних факторів на ефективність гідродинамічно активних додатків	печат.	Вісн. Нац. ун-ту "Львівська політехніка". Хімія, технологія речовин та їх застосування. — Львів: НУ ЛП. — 2012. — № 726. — С. 277-284.	<u>8</u>	Чернюк В.В.
102	Подача эрлифтных установок с источниками пневмоэнергии неизменной производительности	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 22 (24)2012 Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". – 2012 С. 118-132. (профессиональное издание)		Карпушин М.Ю.
105	Анализ динамических процессов в параллельно включенных трубопроводах водоотливной установки	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 22 (24)2012 Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". – 2012 С. 133-141. (профессиональное издание)		Овсянников В.П., Оверко М.В.
106	Модель рабочего процесса эрлифта с учетом структуры газожидкостных образований снарядного водовоздушного потока.	печат.	Вісник Національного технічного університету «ХПІ»ю Збірник наукових праць. Серія :Математичне моделювання в техніці та технологіях Харків:НТУ «ХПІ» 2013 №5 (979) С. 110-118.	9	Калиниченко В.В.
107	Гіпотези, фізична суть і математичні моделі ефекту Томса.	печат.	Вісн. Нац. ун-ту "Львівська політехніка". Теплоенергетика. Інженерія довкілля. Автоматизація. – Львів: НУ ЛП. – 2013. – № 758. – С. 73-84.	<u>12</u>	Чернюк В.В.
108	Совершенствование гидроимпульсаторов изменением гидравлических параметров ударного трубопровода.	печат.	Вісник Національного технічного університету «ХПІ»ю Збірник наукових праць. Серія :Математичне моделювання в техніці та технологіях Харків:НТУ «ХПІ» 2013 №5 (979) С. 119-123.	<u>5</u>	Овсянников В.П., Оверко М.В.
112	Математическая модель рабочего процесса эрлифта с развитой структурой водовоздушного потока	печат.	Наукові праці ДНТУ. Серія гірничо-електромеханічна. Випуск 2 (26), 2013 Донецьк: ДВНЗ "ДонНТУ". – 2013 С. 151-163. (профессиональное издание)		Калиниченко В.В.

№ п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
113	Экспериментальное обоснование влияния дискретной подачи сжатого воздуха на энергоемкость рабочего процесса эрлифта.	печат.	Промислова гідравліка і пневматика. — 2014 № 1 (43) - С. 45-50. (профессиональное издание)		Калиниченко В.В.
114	Аналитическое решение математической модели рабочего процесса эрлифта с развитой снарядной структурой водовоздушного потока.	печат.	MOTROL: Commission of motorization and energetics in agriculture: Polish Academy of sciences Lublin 2014 Vol. 16, №5 С. 137-140. (профессиональное издание)		Улитин Г.М., Калиниченко В.В.
117	Определение истинного газосодержания водовоздушного потока в подъемной трубе эрлифта.	печат.	Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Науково-технічний збірник/. — Вип. 23/ головний редактор О.С. Волошкіна К.: КНУБА, 2014. — С. 154-161.		Криль С.И.
121	О потерях напора на трение при движении водовоздушной смеси в подъемной вертикальной трубе эрлифта.	печат.	Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: Науково-технічний збірник. Вип. 24./ головний редактор О.С. Волошкіна К.: КНУБА, 2014. – С. 155-163.	<u>9</u>	Криль С.И.
122	Выбор основных параметров вихревого диода для предотвращения гидравлических ударов в вертикальных трубопроводах.	печат.	Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях Харків: НТУ «ХПІ» 2015 №6 (1115) С. 40-49.	<u>10</u>	Овсянников В.П., Оверко М.В.
133	Обоснование энергетической целесообразности применения нагнетательных эрлифтных установок с радиальными нагнетателями.	печатн.	Вестник ДОННТУ, международный научнотехнический журнал. №1 [7], 2017, с. 11-19.		Божко Р.И.

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
137	Области применения нагнетательных эрлифтных установок с радиальными нагнетателями.	Печатн.	Научный журнал «Современное промышленное и гражданское строительство», Том 14, №1, 2018 С. 29-37.	<u>9</u>	Божко Р.И.
138	Экспериментальное обоснование рациональной методики расчета газоструйного компрессора.	Печатн.	Вестник ДОННТУ, международный научнотехнический журнал. №3 (13), 2018, с. 25-33.	<u>9</u>	Панов В.А.
139	Особенности применения радиальных нагнетателей в составе нагнетательных эрлифтных установок.	Печатн.	Международный научнотехнический журнал "Вестник Донецкого национального технического университета". Серия А - "Естественные науки" 2018 №4(14), - С. 24-33	10	Божко Р.И.
140	Рациональная область применения нагнетательных эрлифтных установок с воздухоструйными компрессорами	Печатн.	Международный научнотехнический журнал "Вестник Донецкого национального технического университета" 2019 №3(17), - С. 17-25	9	Божко Р.И.
141	Модель рабочего процесса нагнетательного эрлифта со снарядной структурой водовоздушного потока.	Печатн.	Научный журнал «Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля». — 2019 №11(29) С. 75-79.	5	Божко Р.И., Панов В.А.
142	Численное решение математической модели процесса нагнетательного эрлифта.	Печатн.	Инновационные перспективы Донбасса, г. Донецк, 26-28 мая 2020 г. — Донецк: ДонНТУ, 2020. Т. 3: 3. Инновационные технологии проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов. — 2020. — С. 164-170.	7	Божко Р.И., Гаврилов Н.С.
143	Обоснование энергетической целесообразности пульсирующей подачи рабочего потока в газоструйном компрессоре.	Печатн.	Международный научнотехнический журнал "Вестник Донецкого национального технического университета" 2020 №3(21), – С. 17-24.	8	Панов В.А.

№ п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
144	Особенности применения пароструйных компрессоров для пневмоснабжения эрлифтов систем гидрозолошлакоудаления ТЭС.	Печатн.	ВЕСТНИК «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени ВЛАДИМИРА ДАЛЯ» 2020 №11(41). – С. 63-68.		Панов В.А.
145	Научные достижения школы исследователей эрлифтных установок ДонНТУ (ДПИ). Том 1. (монография)	Печатн.	ГОУВПО «ДОННТУ». – Донецк: ДОННТУ, 2021. – 512 с.	512	Козыряцкий Л.Н., Малеев В.Б., Мельников В.А.
146	Нагнетательная эрлифтная установка для чистки подземных технологических емкостей.	Печатн.	Инновационные перспективы Донбасса, г. Донецк, 24-26 мая 2021 г. — Донецк: ДОННТУ, 2021. Т. 3: 5.Инновационные технологии проектирования, изготовления и эксплуатации промышленных машин и агрегатов2021. — С. 129-133.	5	Божко Р.И.
147	Экспериментальное исследование рабочего процесса нагнетательной эрлифтной установки.	Печатн.	Горная энергомеханика и автоматика: материалы XXI Международной научно-технической конференции, посвященной 100-летию ДонНТУ, 27-29 октября 2021г., Донецк - Донецк: ДонНТУ, 2021 С. 29-36.	8	Божко Р.И.
149	Экспериментальные исследования работы воздухоструйного компрессора для снабжения сжатым воздухом нагнетательного эрлифта/	Печатн.	Горная энергомеханика и автоматика: материалы XXII Международной научно-технической конференции, 25-27 октября 2022г., Донецк - Донецк: ДонНТУ, 2022.— 89с. (С. 21-26).		Божко Р.И.
151	Экспериментальные исследования работы нагнетательной эрлифтной установки.	Печатн.	ВЕСТНИК: НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени ВЛАДИМИРА ДАЛЯ» № 12 (66) 2022, С. 58-60.		Божко Р.И.

№ п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
153	Особенности экспериментальных исследований работы воздухоструйного компрессора.	Печатн.	Горная энергомеханика и автоматика: материалы XXIII Международной научно-технической конференции, 24-26 октября 2023г., Донецк - Донецк: ДонНТУ, 2023.— 77с. (С. 4-11).		Божко Р.И., Миронычев И.И.
157	Модель рабочего процесса нагнетательного эрлифта и ее численное решение.	Печатн.	«Актуальные вопросы механики текучих сред»: сборник тезисов докладов VII научно-технической конференции 27 ноября—2 декабря 2023 г. — Луганск: Изд-во ЛГУ им. В. Даля, 2023. — 44 с. С. 18-19)	2	Божко Р. И., Миронычев И.И.
158	Модель рабочего процесса нагнетательного эрлифта и ее численное решение.	Печатн.	ВЕСТНИК ЛУГАНСКО-ГО ГОСУДАРСТВЕННО-ГО УНИВЕРСИТЕТА имени ВЛАДИМИРА ДАЛЯ» № 11, 2023, VII научно-техническая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕХАНИКИ ТЕКУЧИХ СРЕД», 27 ноября — 2 декабря 2023 года, НАУЧНЫЙ ЖУР-НАЛ, Луганск, 2023 г., С. 56-61.	6	Божко Р. И., Миронычев И.И.
159	Особенности очистки шахтных водосборных емкостей малопогружными эрлифтными установками	Печатн.	Горная энергомеханика и автоматика: материалы XXIVВсероссийской научно-технической конференции, 29-31 октября 2024г., Донецк - Донецк: ДонНТУ, 2024. – 90 с. (С. 33-44)	14	Малеев В.Б., Леженин А.И.
161	Обоснование энергетической эффективности работы нагнетательной эрлифтной установки с воздухоструйным компрессором	Печатн.	«Актуальные вопросы механики текучих сред»: сборник тезисов докладов VIII научно-технической конференции 9 – 14 декабря 2024 г. – Луганск: Издво ЛГУ им. В. Даля, 2024. – 65 с. (С. 9-10)	2	Божко Р.И.

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
162	ОБОСНОВАНИЕ ЭНЕР- ГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕК- ТИВНОСТИ РАБОТЫ НАГНЕТАТЕЛЬНОЙ ЭРЛИФТНОЙ УСТА- НОВКИ С ВОЗДУ- ХОСТРУЙНЫМ КОМ- ПРЕССОРОМ	Печатн.	ВЕСТНИК ЛУГАНСКО-ГО ГОСУДАРСТВЕННО-ГО УНИВЕРСИТЕТА имени ВЛАДИМИРА ДАЛЯ» № 11, 2024, VIII научно-техническая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕХАНИКИ ТЕКУЧИХ СРЕД», 9-14 декабря 2024 года, НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ, Луганск, 2024 г., С. 59-64.		Божко Р.И.
	III.	Авторские с	видетельства, патенты		
1	Устройство для отделения воздуха.	печат.	А.с. 1025918 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/20 - №3381456/25-06; Заявлено 08.01.82; Опубл. 30.06.83, Бюл. №24.		Гейер В.Г., Антонов Я.К., Козыряцкий Л.Н.
2	Способ охлаждения горных выработок гидрошахт.	печат.	А.с. 1064016 СССР, МКИ <sup>4</sup> Е 21 F 3/00 - №3451105/22-03; Заявлено 07.06.82; Опубл. 30.12.83, Бюл. №48.		Гейер В.Г., Козыряцкий Л.Н., Антонов Я.К., Грунс- кий Ю.И.
3	Устройство для подъема гидросмеси.	печат.	А.с. 1128003 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3630701/25-06; Заявлено 05.08.83; Опубл. 07.12.84, Бюл. №45.		Рабчинский С.А., Миргородский В.Г.
4	Эрлифт.	печат.	А.с. 1160127 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3701213/25-06; Заявлено 16.02.84; Опубл. 07.06.85, Бюл. №21.		Еньшин В.Н., Рабчинский С.А., Полторацков Г.В.
5	Эрлифтная установка.	печат.	А.с. 1163049 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3645339/25-06; Заявлено 21.09.83; Опубл. 23.06.85, Бюл. №23.		Миргородский В.Г., Рабчинский С.А.
6	Эрлифтная установка для транспортирования среды с твердой фракцией.	печат.	А.с. 1176106 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3697659/25-06; Заявлено 06.02.84; Опубл. 30.08.85, Бюл. №32.		Рабчинский С.А., Миргородский В.Г., Усков Е.В.
7	Система гидрозолошла-коудаления.	печат.	А.с. 1193373 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 23 J 1/02 - №3727426/29-33; Заявлено 13.04.84; Опубл. 23.11.85, Бюл. №43.		Гейер В.Г., Усков Е.В., Рабчинский С.А., Григорь- ев А.С., Кли- мов С.В.

№ п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
8	Способ работы эр- лифтной установки.	печат.	А.с. 1153121 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/20 - №3675065/25-06; Заявлено 16.12.83; Опубл. 30.04.85, Бюл. №16.		Рабчинский С.А., Полто- рацков Г.В., Полторацкова Л.В.
9	Способ защиты эр- лифтной установки от за- купорки.	печат.	А.с. 1163048 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3645337/25-06; Заявлено 21.09.83; Опубл. 23.06.85, Бюл. №23.		Рабчинский С.А., Усков Е.В.
10	Способ очистки эрлифта.	печат.	А.с. 1157280 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/20 - №3675757/25-06; Заявлено 20.12.83; Опубл. 23.05.85, Бюл. №19.		Рабчинский С.А., Антонов Я.К.
11	Способ очистки эрлифта.	печат.	А.с. 1186835 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/20 - №3697658/25-06; Заявлено 06.02.84; Опубл. 23.10.85, Бюл. №39.		Рабчинский С.А., Миргородский В.Г., Полторацков Г.В.
12	Эрлифт.	печат.	А.с. 1224462 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3779828/25-06; Заявлено 13.08.84; Опубл. 15.04.86, Бюл. №14.		Рабчинский С.А., Усков Е.В., Миргородский В.Г.
13	Газлифт.	печат.	А.с. 1204821 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/20 - №3723116/25-06; Заявлено 17.02.84; Опубл. 15.01.86, Бюл. №2.		Полторацков Г.В., Рабчинс- кий С.А., Еньшин В.Н.
14	Устройство защиты всасывающего патрубка и смесителя эрлифтной установки.	печат.	А.с. 1213260 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3791884/25-06; Заявлено 21.09.84; Опубл. 23.02.86, Бюл. №7.		Рабчинский С.А., Усков Е.В.
15	Способ автоматического управления группой эрлифтных установок.	печат.	А.с. 1225929 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3585315/25-06; Заявлено 27.04.83; Опубл. 23.04.86, Бюл. №15.		Рабчинский С.А., Миргородский В.Г., Усков Е.В., Миргородский В.Г.
16	Эрлифт.	печат.	А.с. 1257300 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №3791875/31-06; Заявлено 21.09.84; Опубл. 15.09.86, Бюл. №34.		Рабчинский С.А., Усков Е.В.
17	Газлифтная установка.	печат.	А.с. 1430612 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/00 - №4144309/25-06; Заявлено 10.11.86; Опубл. 15.10.88, Бюл. №38.		Панов В.А., Усков Е.В., Данилов Е.И.

			Римонии о помии о (мано		
No			Выходные данные (издательство, журнал (назвательство)	Объем,	
п/п	Название	Вид	ние, номер, год) или номер	стр.	Соавторы
11/11			авторского свидетельства)	orp.	
			А.с. 1423861 СССР, МКИ <sup>4</sup>		
	Система гидрозолошла-		F 23 J 1/02 - No4151697/29-		Гейер В.Г.,
18	коудаления.	печат.	33; Заявлено 25.11.86;		Панов В.А.,
	коудаления.		Опубл. 15.09.88, Бюл. №34.		Усков Е.В.
			A.c. 1474335 СССР, МКИ <sup>4</sup>		
1.0			F 04 F 1/00 - №4152485/25-		Глухман Л.Л.,
19	Газлифтная установка.	печат.	29; Заявлено 25.11.86;		Еньшин В.Н.,
			Опубл. 23.04.89, Бюл. №15.		Усков Е.В.
			A.c. 1474334 СССР, МКИ <sup>4</sup>		Гайар В.Г
20	Гордифуная установка	Понот	F 04 F 1/00 - №4151699/25-		Гейер В.Г.,
20	Газлифтная установка.	печат.	29; Заявлено 25.11.86;		Глухман Л.Л., Усков Е.В.
			Опубл. 23.04.89, Бюл. №15.		J CROB E.D.
			A.c. 1514981 СССР, МКИ <sup>4</sup>		Еньшин В.Н.,
21	Газлифт.	печат.	F 04 F 1/20 - №4354217/25-		Глухман Л.Л.,
21	тазлифт.	почат.	29; Заявлено 04.01.88;		Мизерный
			Опубл. 15.10.89, Бюл. №38.		В.И.
			A.c. 1504374 СССР, МКИ <sup>4</sup>		Глухман Л.Л.,
22	Эрлифт для очистки ре-	печат.	F 04 F 1/18 - №4357215/25-		Еньшин В.Н.,
	зервуаров.		29; Заявлено 04.01.88;		Данилов Е.И.
			Опубл. 30.08.89, Бюл. №32.		
	Система гидрозолоудаления.	печат.	A.c. 1671997 СССР, МКИ <sup>4</sup> F 04 F 1/18 - №4677261/29;		Бойко В.В.,
23			Заявлено 11.04.89; Опубл.		Глухман Л.Л., Клобертанц
			23.08.91, Бюл. №31.		А.Я.
			А.с. 1687913 СССР, МКИ <sup>4</sup>		Глухман Л.Л.,
			F 04 F 1/18 - №4738823/29;		Еньшин В.Н.,
24	Эрлифтная установка.	печат.	Заявлено 19.09.89; Опубл.		Мизерный
			07.04.92, Бюл. №13.		В.И.
			А.с. 1724952 СССР, МКИ <sup>4</sup>		Еньшин В.Н.,
25	On week or	Way-	F 04 F 1/18 - №4771397/29;		Мизерный
25	Эрлифт.	печат.	Заявлено 31.10.89; Опубл.		В.И., Глухман
			30.10.91, Бюл. №40.		Л.Л.
					Бойко В.В.,
			A.c. 1732002 СССР, МКИ <sup>4</sup>		Глухман Л.Л.,
26	Эрлифт.	печат.	F 04 F 1/18 - №4784513/29;		Григорьев
	_ LA	110 1011	Заявлено 30.11.89; Опубл.		А.С., Тарадин
			07.05.92, Бюл. №17.		Н.В., Усков
			т		E.B.
77	Спосіб протягування труб.	печат C	Деклараційний патент на		Атанасов С.В.,
			винахід 45042А, В21С1/00		Науменко
			- №2001042156; Заявлено		С.Г., Кекух С.М. та ін.,
			03.04.2001; Опубл.		,
			15.03.2002, Бюл. №3.		усього 23 ос.

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы	
28	Струменевий діод.	печат.	Патент на корисну модель №75770. Зареєстровано 10.12.2012. Номер заявки <i>и</i> 2012 07120. Дата подання заявки 12.06.2012. Бюл. №23 від 10.12.2012.		Оверко В.М., Оверко М.В., Гончаров А.М.	
29	Спосіб гасіння енергії хвиль при гідравлічному ударі.	печат.	Патент на корисну модель №79188. Зареєстровано 10.04.2013. Номер заявки <i>и</i> 2012 12886. Дата подання заявки 13.11.2012. Бюл. №7 від 10.04.2013.			
30	Струминний діод	печат.	Патент на корисну модель №88736. Зареєстровано 25.03.2014. Номер заявки <i>и</i> 2013 13354. Дата подання заявки 18.11.2013. Бюл. №6 від 25.03.2014.		Оверко М.В., Оверко В.М., Лактіонова Ю.О.	
31	Зворотний клапан	печат.	Патент на корисну модель №89206. Зареєстровано 10.04.2014. Номер заявки <i>и</i> 2013 13668. Дата подання заявки 25.11.2013. Бюл. №7 від 10.04.2014.		Оверко В.М., Оверко М.В., Овсянников В.П., Сторо- жук А.Ю.	
	IV. Основные учебно-методические труды					
6	Землесосні і ерліфтно- землесосні снаряди. (Навчальний посібник, гриф МОН України №14/182-903 від 22.04.2005 р.) ISBN 978-966-377-036-9	печат.	Навчальний посібник Донецьк, ДонНТУ, 2007 296 с.	296 100	Бойко Н.Г., Козиряцький Л.М.	
11	Об'ємні гідравлічні ма- шини гідроприводів. (Навчальний посібник)		Донецьк: ДВНЗ «Дон- НТУ», 2011 292 с.: іл. 144, табл. 22. список літ. 40 найм. ISBN 978-966-377- 100-7. Рішення про гриф МОН України №1/11-7919 від 17.08.2010 р.	292		
17	Методология и методы научных исследований.	печатный	Учебное пособие для вузов. ГОУВПО «ДОННТУ».  – Донецк: ДОННТУ, 2019.  – 202 с.	202	Устименко Т.А., Мельни- ков В.А.	

<b>№</b> п/п	Название	Вид	Выходные данные (издательство, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства)	Объем, стр.	Соавторы
18	Гидравлика	печатный	Учебник для обучающихся образоват. учреждений высш. образования / А.П. Кононенко, О.В. Федоров, В.В. Гулин; ФГБОУ ВО «ДонНТУ». – Донецк, ДонНТУ, 2025. – 288 с.	288	Федоров О.В., Гулин В.В.