

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-ның «Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының доценті

Демьяненко Александр Валентиновичтің

ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің

ТІЗІМІ

СПИСОК

научных и научно-методических трудов

доцента кафедры «Энергетика и радиоэлектроника» СҚУ им. М. Козыбаева

Демьяненко Александра Валентиновича

Р/с № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе колжазба ретінде – Печат- ный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері) - Издательство, журнал (название, №, год, страницы)	Баспа парақтар немесе беттер саны - Коли- чество печат- ных листов или страниц	Қосалқы авторлардың аты-жөні – Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Кандидаттық (докторлық) диссертация қорғағаннан кейін басылған ғылыми және ғылыми әдістемелік еңбектер Научные и научно-методические труды, опубликованные после защиты кандидатской (докторской) диссертации					
1.	Fuel Cell Diagnostics Using Identification Measurement Theory	Печ.	Journal of Fuel Cell Science and Technology, 2014, Vol. 11, Is 5. (J. Fuel Cell Sci. Technol 11, 051003 (2014) (9 pages); Paper No: FC-14-1027; doi:10.1115/1.4027395) https://asmedigitalcollection.asme.org/electrochemical/article-abstract/11/5/051003/371644/Fuel-Cell-Diagnostics-Using-Identification?redirectedFrom=fulltext (WoS и Scopus)	9с.	К.Т. Koshekov, Yu.N. Klikushin, V.Yu. Kobenko, Yu.K. Evdokimov
2.	Затворное устройство для регулирования расхода сыпучих материалов, преимущественно зерна	Печ.	Инновационный патент на изобретение № 30779. Зарегистрирован в Гос. реестре изобретений РК 24.12.2015г.	3с.	Кошеков К.Т., Тулешов А.К.
3.	Исследование искусственного отражателя типа «Пропил» в тонкостенной стальной пластине методом ультразвуковой дефектоскопии	Печ.	Вестник Северо-Казахстанского государственного университета им. М.Козыбаева. Серия техническая. Выпуск №4(33). - Петропавловск: СҚУ им. М.Козыбаева, 2016, с. 37-48	12с.	Исаева И.Н., Ахметова Д.А.
4.	Internet of things and operator training simulators	Печ.	Вестник Северо-Казахстанского государственного университета им. М.Козыбаева. Серия техническая. Выпуск №4(33). - Петропавловск: СҚУ им. М.Козыбаева, 2016, с. 48-50	3с.	

Ізденуші
Соискатель

А.В. Демьяненко

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
энергетика және радиоэлектроника
кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»
СҚУ им. М. Козыбаева



А.А. Кашевкин

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

Н.И. Никифоров

1	2	3	4	5	6
5.	База практик для обучающихся, на основе вычислительной техники под управлением системы LINUX с удаленным доступом	Печ.	Вестник Северо-Казахстанского государственного университета им. М.Козыбаева. Серия техническая. Выпуск №4(33). - Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2016, с. 123-127	5с.	Сарсенбаев В.М., Кожевников Е.В., Сабиев К.К.
6.	Рекомендации по неразрушающему контролю отливок методом ультразвуковой дефектоскопии в условиях ТОО «ЗМО»	Печ.	Научно-технический журнал «Метрология», №1, 2017, с.23-30.	8с.	Ахметова Д.А., Джамбиесова Т.С.
7.	Изучение смачивания алюминиевой и стальной подложек полиорганосилоксанами в присутствии азотсодержащих поверхностно-активных веществ	Печ.	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. Том 328, № 11. – Томск: Издательство ТПУ, 2017, с. 75-82. http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/1949 EID: 2-s2.0-85036585461 (SCOPUS)	8с.	Тюканько В.Ю., Дюрягина А.Н., Островной К.А.
8.	Способ хранения и выгрузки сыпучих материалов, преимущественно зерна, из емкостей и хранилищ	Печ.	Евразийский патент на изобретение № 031289 //Бюллетень ЕАПВ «Изобретения (евразийские заявки и патенты)», №12, 2018. http://www.eapatis.com/Data/EATXT/eapo2018/PDF/031289.pdf	1с	Тулешов А.К., Кошеков К.Т.
9.	Система поддержки принятия решения при технологическом процессе восстановления лопаток турбин методом плазменного напыления	Печ.	Вестник КазННТУ, 2019, № 2 (132), с. 227-229. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	3с	Лобач Н.В.
10.	Моделирование продукционных процессов растений	Печ.	Вестник КазННТУ, 2019, № 3 (133), с. 241-248. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	8с	Ким Г.А.
11.	Применение мультиагентных систем и математического моделирования для реализации алгоритмов автоматической частотной разгрузки на базе технологии Smart Grid	Печ.	Вестник КазННТУ, 2019, № 3 (133), с. 600-605. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	6с	Горькаева Е.Ю.
12.	Проектирование стенда для обкатки и испытания коробки перемены передач подъемника тракторного ПТП - 40 в условиях АО «ПЗТМ»	Печ.	Вестник Северо-Казахстанского государственного университета им. М. Козыбаева, 2019, № 3(44), с. 215-224. (ISSN 2309-6977)	10с	Кадыр Н.Т.
13.	Изучение возможностей разработки интеллектуальной автоматической частотной разгрузки применительно к северному региону Казахстана	Печ.	Вестник КазАТК №3 (110), 2019, с. 288-294. (ISSN 1609-1817) (КОКСОН)	7с	Горькаева Е.Ю.

Ізденуші

Соискатель

А.В. Демьяненко

А.В. Демьяненко

Тізімі дұрыс:

Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
энергетика және радиоэлектроника
кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»
СҚУ им. М. Козыбаева



А.А. Кашевкин

А.А. Кашевкин

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

Н.И. Никифоров

Н.И. Никифоров

1	2	3	4	5	6
14.	Review of automated hydroponic systems of the main world manufacturers	Печ.	Вестник КазННТУ, 2019, №4 (134), с. 370–376. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	7с	Ким Г.А.
15.	Компьютерная обработка изображений как метод изучения эволюции полей серебристых облаков	Печ.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. №3 (46), 2019, с. 35-40. (ISSN 1999-9801) (КОКСОН)	6с	Алешин Д.В., Солодовник А.А.
16.	К вопросу о создании системы поддержки принятия решения при технологическом процессе плазменного напыления	Печ.	Вестник КазННТУ, 2019, №6 (136), с.386-388. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	3с	Лобач Н.В.
17.	About possibility of using the LABVIEW software application for processing images of noctilucent cloud fields	Печ.	Вестник Алматинского университета энергетики и связи. №4 (47), 2019, с. 117-122. (ISSN 1999-9801) (КОКСОН)	6с	D. V. Alyoshin, A. A. Solodovnik,
18.	Применение раздельно-совмещенного хордового преобразователя для обнаружения в стенке трубы отражателя «Цилиндрическое отверстие», ориентированного параллельного ее оси, методом ультразвуковой дефектоскопии	Печ.	Вестник Северо-Казахстанского государственного университета им. М. Козыбаева, 2019, № 4(45), с. 209-217. (ISSN 2309-6977)	8с	Ильченко М.А.
19.	Цифровизация электроэнергетической отрасли Казахстана. Концепция smart grid: предпосылки, перспективы, сложности	Печ.	Вестник ПГУ. Энергетическая серия, 2019, №4, с.129-138. (ISSN 1811-1858) (КОКСОН)	10с	Горькаева Е.Ю.
20.	Применение систем распознавания образов для автоматизации процесса классификации объектов растениеводческого производства и выявления отклонений в развитии растений	Печ.	Вестник КазННТУ, 2020, №1 (137), с.15-20. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	6с	Г.А. Ким, В.Ю. Тюканько
21.	Отработка технологии формования вторичного полиэтилена низкого давления	Печ.	Вестник КазННТУ, 2020, №1 (137), с.254-259. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	6с	А.Т. Тлемс, Т. Гумиров, В.Ю. Тюканько
22.	Моделирование механической обработки боковых фланцев корпусов арматуры фонтанной и обвязок колонных нефтяных скважин в программе NCMANAGER	Печ.	Вестник КазННТУ, 2020, №1 (137), с.456-460. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	5с	А.А. Целых, Е.Е. Амандыков, В.Ю. Тюканько

Ізденуші
Соискатель

А.В. Демьяненко

А.В. Демьяненко

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
энергетика және радиоэлектроника
кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»
СҚУ им. М. Козыбаева



А.А. Кашевкин

А.А. Кашевкин

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

Н.И. Никифоров

Н.И. Никифоров

1	2	3	4	5	6
23.	Способ определения объема зерна в зернохранилищах на основе бесконтактных 3D - измерений	Печ.	Евразийский патент на изобретение № 035343 //Бюллетень ЕАПВ «Изобретения (евразийские заявки и патенты)», № 05, 2020. http://www.eapatis.com/Data/EATXT/eapo2020/PDF/035343.pdf	10с	Кошеков К.Т., Астапенко Н.В.
24.	Исследование производительности экструдера при рециклинге полиэтилена	Печ.	Вестник КазНУ, 2020, №2 (138), с.359-364. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	6с	Т. Ш. Гумиров, А.Т. Тлемс, В.Ю. Тюканько
25.	Обзор методов прогнозирования потребления электрической энергии	Печ.	Вестник КазНУ, 2020, №3 (139), с.404-407. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	4с	Б.К. Беккожина, К.Т. Кошеков, А.М. Айтулина
26.	Применение классических методов прогнозирования потребления электрической энергии энергоемким предприятием СКО	Печ.	Вестник Торайгыров Университета. Энергетическая серия, 2020, №4, с. 56-64. (ISSN 2710-3420) (КОКСОН) https://doi.org/10.48081/MXNO6299	9с	Б. К. Беккожина.
27.	Devising a method for recognizing the causes of deviations in the development of the plant Aloe arborescens L. using machine learning capabilities	Печ.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 2(2 (110), 23–31. (ISSN:1729-3774, E-ISSN:1729-4061) https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.228219 (SCOPUS)	9с	Kim G., Savostin A., Iklassova K.
28.	Optimization of titanium dioxide wetting in alkyd paint and varnish materials in the presence of surfactants	Печ.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021, 4(6(112), 41–50. (ISSN:1729-3774, E-ISSN:1729-4061) https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.237879 (SCOPUS)	10с	Ostrovnoy K., Dyuryagina A., Tyukanko V.
29.	Optimization of the Composition of Silicone Enamel by the Taguchi Method Using Surfactants Obtained from Oil Refining Waste	Печ.	Polymers, 2021, 13, 3619. (ISSN: 2073-4360) https://doi.org/10.3390/polym13213619 (Q1 Web of Science), (SCOPUS)	14с	Tyukanko V., Dyuryagina A., Ostrovnoy K., Lezhneva M.
30.	Developing a Method for Ultrasonic Quality Control of Plastic Products Obtained by Rotary Moulding Method	Печ.	Russian Journal of Nondestructive Testing, 2021, Vol. 57, No. 11, pp. 962–967. (ISSN 1061-8309) https://doi.org/10.1134/S1061830921110085 (Q4 Web of Science), (SCOPUS)	6с.	R. S. Gaisin, V. Yu. Tyukanko
31.	Modeling the wetting of titanium dioxide and steel substrate in water-borne paint and varnish materials in the presence of surfactants.	Печ.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022, 1(6(1150), 31–42. (ISSN:1729-3774, E-ISSN:1729-4061) https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.252757 (SCOPUS)	11с	Dyuryagina A., Lutsenko A., Tyukanko V., Ostrovnoy K., Yanevich A.
32.	Exploration of the Adsorption Reduction of the Pigment Aggregates Strength under the Effect of Surfactants in Water-Dispersion Paints	Печ.	Polymers, 2022, 14, 996. (ISSN: 2073-4360) https://doi.org/10.3390/polym14050996 (Q1 Web of Science), (SCOPUS)	19с	Dyuryagina A., Lutsenko A., Ostrovnoy K., Tyukanko V., Akanova M.

Іздануші
Соискатель

А.В. Демьяненко

А.В. Демьяненко

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дің
энергетика және радиоэлектроника
кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»
СҚУ им. М. Козыбаева



А.А. Кашевкин

А.А. Кашевкин

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

Н.И. Никифоров

Н.И. Никифоров

1	2	3	4	5	6
33.	Optimizing the Composition of Silicone Enamel to Ensure Maximum Aggregative Stability of Its Suspensions Using Surfactant Obtained from Oil Refining Waste	Печ.	Polymers, 2022, 14, 3819. (ISSN: 2073-4360) https://doi.org/10.3390/polym14183819 (Q1'Web of Science), (SCOPUS)	15c	Tyukanko, V., Dyuryagina, A., Ostrovnoy, K., Aubakirova, G.
34.	Development of an Ultrasonic Method for the Quality Control of Polyethylene Tanks Manufactured Using Rotational Molding Technology	Печ.	Polymers 2023, 15, 2368. (ISSN: 2073-4360) https://doi.org/10.3390/polym15102368 (Q1 Web of Science), (SCOPUS)	22c	Tyukanko, V.; Semenyuk, V.; Dyuryagina, A.; Alyoshin, D.; Tarunin, R.; Voropaeva, V.

Ізденуші
Соискатель

А.В. Демьяненко

А.В. Демьяненко

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-дін
энергетика және радиоэлектроника
кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»
СҚУ им. М. Козыбаева



А.А. Кашевкин

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

Н.И. Никифоров

Н.И. Никифоров