

НАО «ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.АУЭЗОВА»

Список

научных и научно-методических трудов

доктора технических наук, профессора кафедры «Технологические машины и оборудование» Корганбаева Бауржана

Ногайбаевича, опубликованных после защиты докторской диссертации

(дата утверждения 29 апреля 2009г.)

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем страниц	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных изданиях					
1	Purification apparatuses with new types of regular packings for chromium salts production	Печатный	Chemical engineering transactions, Vol.43, 2015. – P. 1147-1152. Scopus. Процентиль за 2015 г.: 52 DOI: doi.org/ 10.3303/CET1543192	6	Volnenko A.A., Balabekov O.S., Sarsenbekuly D.S.
2	Calculation of Hydrodynamic Parameters of the Apparatus of Shock-and-Vortex Action with a Regular Tubular Packing	Печатный	International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. 16, N. 4, 2022. – P. 163-171. Scopus. Процентиль за 2022 г.: 51 DOI: doi.org/10.15866/ireme.v16i4.22130	9	A. A. Volnenko, A. A. Abzhapbarov, D. K. Zhumadullayev, N. T. Seitkhanov
3	Calculation of Heat and Mass Transfer Characteristics and Dust Collection Parameters of a Shock-Vortex Apparatus with a Regular Tubular Packing	Печатный	International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. 16, N. 6, 2022. – P. 309-318. Scopus. Процентиль за 2022 г.: 51 DOI: doi.org/10.15866/ireme.v16i6.22605	10	A. A. Volnenko, A. A. Abzhapbarov, D. K. Zhumadullayev, D.K. Kamalbek.
Публикации в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом					
4	Development and Calculation of an Apparatus with a Ring Tubular Filling for Modernization of a Cooling-Hydration Tower in Thermal Phosphoric Acid Production	Печатный	International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol. 17, N. 1, 2023. – P. 14-21. DOI: doi.org/ 10.15866/ireme.v17i1.23387	8	Volnenko A.A., Zhumadullayev D.K., Abzhapbarov A.A., Issayeva A.N.

Автор
Зав. кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



Б.Н.

Корганбаев Б.Н.

Н.Т.

Сейтханов Н.Т.

З.К.

Конрабаева З.К.

1	2	3	4	5	6
5	Фазаларды екі зонада түйістіретін табакшалы аппараттың энергия – диффузиялық көрсеткіштері	Печатный	Вестник КазНТУ. – 2013. – № 2(96). – С. 193-197.	5	М.А. Алтаев., Г.Д. Пазилова., О.С. Балабеков
6	Особенности выбора метода переработки угольных отходов	Печатный	Новости науки Казахстана. – 2013. – № 4(118). - 2013. - С. 147-154.	8	Серманизов С.С., Ержанов Н.А., Байгутов Н.
7	Results of experimental researches the energy-saving technology of biogas purification for the purpose of obtaining highly concentrated methane	Печатный	Доклады НАН РК, - 2015. - №5(303). – С.86-95.	10	В.М. Kaldybaeva, А.Е. Khusanov, Е.А. Dmitriev, D.S. Sabyrkhanov
8	Разработка экспериментальной установки и методики для исследования кинетики горения угля	Печатный	Химический журнал Казахстана. – 2015. - № 3(51). – С. 370-374.	4	Серманизов С.С., Голубев В.Г., Ержанов Н.
9	Бахчевые культуры и перспективы их переработки в Казахстане	Печатный	Вестник НАН РК, №4, 2015. – С.184-189	6	Балабеков О.С. Оспанов Б.О. Волненко А.А. Ханжаров Н.С. Абдижаппарова Б.Т.
10	Исследование грануляционных свойств угольных отходов и кинетики горения угля в составе углеотходов	Печатный	Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. - Алматы, 2015. - № 5. - С. 124-129.	5	Балабеков О.С., Голубев В.Г., Серманизов С.С., Ержанов Н.А.
11	К расчету эквивалентного диаметра комбинированной регулярно-взвешенной насадки	Печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. – 2018. - №1(427).- С.87-91.	5	Ешжанов А.А., Волненко А.А., Левданский А.Э.

Автор
Зав. кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



БК

NS
[Signature]

Корганбаев Б.Н.

Сейтханов Н.Т.
Конарбаева З.К.

1	2	3	4	5	6
12	Promising directions of reducing specific energy costs in grinding	Печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологии. – 2018. - №5(431).- С.32-40.		Ye.V. Apimakh, A.E. Leudanski, V.G. Golubev, D. Sarsenbekuly
13	Multidimensional problems of soils' consolidation with modulus of deformation, variable in its depth	Печатный	News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series physico-mathematical. – 2018. - №1(317).- P.75-86.		Yunusov A. A., Dasibekov A., Yunusova A. A., Abdieva Z. A., Kospanbetova N. A.
14	Calculation of hydrodynamic characteristics of combined apparatuses with a regular-suspended packing	Печатный	International Review of Mechanical Engineering (I.R.E.M.E.), Vol.13, N.7, 2019. – P.382-389. Scopus. Процентиль за 2019 г.: 38 DOI: doi.org/10.15866/ireme.v13i7.16645	8	Yeshzhanov A.A., Volnenko A.A., Zhumadullayev D.K.
16	Sealing of a layer of a sound with effect of elastic properties and inhomogeneous border conditions	Печатный	News of the academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series physico-mathematical. – 2019. - №4(326).- P.42-49.	8	Dasibekov A., Yunusov A. A., Yunusova A. A., Kuatbekov N.A., Takibayeva G.A., Espembetova D.N.
16	Preparation of phthalonitrile monomer with low melting point	Печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. Volume 3, Number 441 (2020), 127 – 133. https://doi.org/10.32014/2020.2518-1491.53	7	A.Ye. Khussanov, A.Zh. Abilmagzhanov, Zh.Ye. Khussanov, S.A. Boldyryev

Автор
Зав. кафедрой Технологические
машины и оборудование
Ученый секретарь



БК

Корганбаев Б.Н.

НС
[Signature]

Сейтханов Н.Т.
Конарбаева З.К.

1	2	3	4	5	6
17	Polymer wastes' flotation separation research results	Печатный	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. 2020. – No. 6 (444). P.50-58. Scopus. Процентиль за 2020 г.: 40 DOI: doi.org/10.32014/2020.2518-170X.130	8	A. Volnenko, A. Leudanski, Y. Apimakh, D. Zhumadullayev
18	Integrated study of the efficiency of grinding material in an impact-centrifugal mill	Печатный	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of geology and technical sciences. – 2020. – No. 5 (443). – P.97-105. Scopus. Процентиль за 2020 г.: 40 DOI: doi.org/10.32014/2020.2518-170X.109	9	A. Levdanskiy, E. Fedarovich, A. Kovaleva, V. Golubev, D. Zhumadullayev, D. Sarsenbekuly
19	Calculation of Hydrodynamic Characteristics of Apparatus with Regular Tubular Packing	Печатный	Rocznik Ochrona Środowiska, 2021, vol. 23, pp. 868-882. Scopus. Процентиль за 2021 г.: 33 DOI:doi.org/10.54740/ros.2021.059	15	Issayeva A.N., Zhumadullayev D.K., Volnenko A.A., Jumadillayeva G.N.
20	Объемная конденсация парогазовой смеси на частицах тумана и каплях в аппарате поверхностного типа	Печатный	Известия НАН РК. Серия химии и технологий. – 2021. - №449(2021), стр.22-29. DOI:doi.org/10.32014/2021.2518-1491.72	8	Исаева А.Н., Жумадуллаев Д.К., Голубев В.Г., Ещенко Л.С.
21	Engineering solutions for developing the structure of a cooling-hydration tower in the production of thermal phosphoric acid	Печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. – 2022. Vol.1, - №450(2022), P.44-50. DOI:doi.org/10.32014/2022.2518-1491.89	7	Issayeva A.N., Zhumadullayev D., Volnenko A.
22	Study of the influence of operating conditions on the hydrodynamic regularities of a regular tubular packing	Печатный	Reports of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2021. - №339 (2021), P.151-157. DOI:doi.org/10.32014/2021.2518-1483.90	7	Issayeva A.N., Zhumadullayev D.K., Volnenko A.

Автор
Зав. кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



Б.Н.

Корганбаев Б.Н.

Н.Т.
З.К.

Сейтханов Н.Т.
Конарбаева З.К.

1	2	3	4	5	6
Публикации в других изданиях					
23	Инженерно-технические решения при модернизации теплообменных аппаратов	Печатный	Труды международной научно-практической конференции «АУЭЗОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 18: духовное наследие великого Абая» К 175-летию Абая Кунанбаева - Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауэзова, 2020 г. – Том. 8. – С.110-115.	6	Исаева А.Н., Волненко А.А., Сарсенбекулы Д., Жумадуллаев Д.К.
24	Разработка полупромышленного образца флотационного аппарата для разделения смеси измельченных полимерных отходов	Печатный	Научный журнал «Modern science». №9-2. – М., Изд. НИИЦ «Институт стратегических исследований», 2020. – С. 329-333.	5	Левданский А.Э., Опимах Е.В., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К.
25	Calculation of hydrodynamic characteristics of a cyclonic-vortex apparatus	Печатный	International Journal of Emerging Trends in Engineering Research, 2020, 8(9), стр. 6091–6097, 194	7	Torskiy A.O., Volnenko A.A., Abzhapbarov A.A., Zhumadullayev D.K.
26	Разработка системно-поэлементной методологии исследования и экологической модернизации технологического оборудования	Печатный	Вестник КазНУТУ. – 2021. – №. 1(143). С. 166-173.	8	Исаева А.Н., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К.
Монографии (за последние 5 лет)					
27	Флотационное разделение смеси измельченных полимерных отходов	Печатный	Монография. Шымкент: Типография «Әлем», 2020. – 152с. Утвержден ученым советом ЮКУ им.М.Ауэзова, протокол №3 от 24.09.2020 г. ISBN 978-9965-03-291-2	9,5 п.л.	Левданский А.Э., Опимах Е.В., Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К.

Автор
Зав. кафедрой «Технологические машины и оборудование»
Ученый секретарь



Б.Н.

Корганбаев Б.Н.

Н.Т.
З.К.

Сейтханов Н.Т.
Конарбаева З.К.

1	2	3	4	5	6
28	Тепломассообменные и пылеулавливающие аппараты с регулярной структурой трубчатой насадки	Печатный	Монография. Шымкент: Типография «Әлем», 2023. – 164с. Утвержден ученым советом ЮКУ им.М.Ауэзова, протокол №1 от 31.08.2023 г. ISBN 978-601-7675-89-9	10 п.л.	Волненко А.А., Жумадуллаев Д.К., Сарсенбекулы Д., Ешжанов А.А., Абжапбаров А.А.
29	Орталықтан тепкіш-құйынды фазаларының өзара әрекеттесуі бар қарқынды масса алмасу аппараттары	Печатный	Монография. Шымкент: Типография «Әлем», 2024. – 160 с. Утвержден ученым советом ЮКУ им.М.Ауэзова, протокол №9 от 29.02.2024 г.	10 п.л.	-
Интеллектуальная собственность (патенты, авторские права, изобретения и др.)					
30	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	Печатный	Инновационный патент №27719 по заявке №2013/0267.1 от 04.03.2013г. МПК В01D 53/20, В01D 47/14, опубл. 18.12.2013, бюл.№12.		Волненко А.А. Балабеков О. С. Хусанов Ж.Е. Бекибаев Н.С. Жумадуллаев Д.
31	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	Печатный	Инновационный патент №30217 по заявке №2014/1176.1 от 09.09.2014г. МПК В01D 53/20, В01D 47/14, опубл. 17.08.2015, бюл.№8.		Волненко А.А. Балабеков О. С. Сарсенбекулы Д. Жумадуллаев Д.К.
32	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	Печатный	Патент на изобретение РК №33662 по заявке №2017/0912.1 от 16.10.2017г. МПК В01D 53/20(2006.01), 47/14(2006.01). заявитель и патентообладатель ЮКГУ им.М.Ауэзова. Опубл. 7.06.19, бюл. №23	2	Волненко А.А., Раматуллаева Л.И., Хусанов Ж.Е., Абжапбаров А.А., Жумадуллаев Д., Торский А.О.
33	Монография «Флотационное разделение смеси измельченных полимерных отходов»	-	Авторское права №12747 от «22» октября 2020	-	Волненко А.А., Жумадуллаев Д.

Автор
Зав. кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



Б.Н.

Корганбаев Б.Н.

Н.Т.

Сейтханов Н.Т.

З.К.

Конарбаева З.К.

1	2	3	4	5	6
34	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	Печатный	Патент на изобретение РК №34418 по заявке №2019/0202.1 от 14.03.2019 г. МПК В01D 47/14. Оpubл. 26.06.2020 г., бюлл.№25	7	Волненко А.А., Балабеков О.С., Ескендеров М.З., Ешжанов А.А., Байгутов Н.Т., Жумадуллаев Д., Абжапбаров А.А.
35	Способ флотационного разделения смеси поликарбоната и полиамида	Печатный	Патент на изобретение РК № 34702 по заявке № 2019/0659.1 от 09.09.2019 г. МПК В03В 5/28 (2006.01), В03D 1/00 (2006.01). Оpubл. 20.11.2020 г., бюлл.№46	4	Левданский А.Э., Опимах Е.В., Остапук О.Н.; Волненко А.А.; Жумадуллаев Д.
36	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	Печатный	Патент на полезную модель № 5919 по заявке № 2020/1083.2 от 03.12.2020 г. МПК В01D 53/20 В01D 47/14. Оpubл. 12.03.2021 г., бюлл.№10	4	Волненко А.А., Жумадуллаев Д., Исаева Э.Н., Джакипбекова Н.О., Абжапбаров А.А., Камалбек Д.К.
37	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	Печатный	Патент на изобретение РК №35809 по заявке №2021/0372.1 от 18.06.2021г. МПК В01D 53/18(2006.01), 53/00 (2006.01), 47/02(2006.01). Оpubл. 26.08.22, бюл. №34.	4	Волненко А.А., Абжапбаров А.А., Жумадуллаев Д., Хусанов Ж.Е., Камалбек Д.К., Бажибаев Т.Р.
38	Аппарат с насадкой для тепломассообмена и пылеулавливания	Печатный	Патент на изобретение РК №36157 по заявке №2022/0046.1 от 27.01.2022г. МПК В01D 47/14 (2006.01), В01D 53/00 (2006.01). Оpubл. 31.03.23, бюл. №13.	5	Волненко А.А., Абжапбаров А.А., Жумадуллаев Д.К., Камалбек Д.К., Бажибаев Т.Р.

Автор
Зав. кафедрой «Технологические
машины и оборудование»
Ученый секретарь



Б.К.

Корганбаев Б.Н.

NS
[Signature]

Сейтханов Н.Т.
Конарбаева З.К.