

**М. Қозыбаев атындағы СҚУ-ның «Химия және химиялық технологиялар» кафедрасының профессоры
Дюрягина Антонина Николаевнаың
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ
СПИСОК
научных и научно-методических трудов
профессора кафедры «Химия и химические технологии» СҚУ им. М. Козыбаева
Дюрягиной Антонины Николаевны**

Р/с № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе қолжазба 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
Қауымдастырылған профессор атағын алғаннан кейін жарияланған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер Научные и научно-методические труды, опубликованные после получения звания ассоциированного профессора					
1	Особенности адсорбции поверхностно-активных веществ в уайт-спирите	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2011, №2, с.64-69. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	6с.	Кулёмина Е.А., Полуйкова А.А., Дегтярева С.И.
2	Исследование смачивающей способности аминоксодержащих поверхностно-активных веществ	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2012, №1, с.128-135. (ISSN: 1813- 1107), (КОКСОН)	8с.	Кулёмина Е.А., Полуйкова А.А., Дегтярева С.И.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки



А.Н. Дюрягина

С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

3	Исследование влияния ПАВ на процессы диспергирования алюминиевой пудры в кремнийорганическом пленкообразующем	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2012, №2, с.188-198. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	11с.	Сидоренко Ю.С., Варжина А.В.
4	Исследование закономерностей процессов дезагрегации диоксида титана в алкидно-уретановых композициях	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2013, №2, с.44-49. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	6с.	Сидоренко Ю.С., Островной К.А.
5	Особенности изменения объемно-поверхностных свойств растворов аминоксодержащего ПАВ в уайт-спирите	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2013, №2, с.25-30. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	6с.	Островной К.А., Сидоренко Ю.С., Исмагамбетова Д.Н., Кондратов А.А.
6	Влияние природы пленкообразующих на процессы дезагрегации частиц пигмента в лакокрасочных композициях	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2013, №3, с.33-40. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	8с.	Островной К.А., Сидоренко Ю.С., Исмагамбетова Д.Н.
7	Влияние природы контактирующих фаз в лакокрасочных композициях на процессы адсорбции	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2013, №3, с.51-59. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	9с.	Кулёмина Е.А.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

А.Н. Дюрягина

С.В. Пашков

Н.И. Никифоров



8	Исследование влияния полиэтиленполиамина на седиментационную устойчивость и дисперсность суспензий на основе алюминиевой пудры	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2013, №2, с.56-60. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	5с.	Островной К.А., Дорощенко Д.В.
9	Использование компьютерных технологий при исследовании процессов дезагрегации пигментов в модифицированных дисперсных системах	Печ.	Вестник Карагандинского Университета, 2013, №2 (70), с.21-28. (ISSN: 0142-0843), (КОКСОН)	8с.	Сидоренко Ю.С., Исмагамбетова Д.Н., Островной К.А., Кондратов А.А.
10	Исследование влияния органического аминопроизводного на седиментационную устойчивость дисперсий диоксида титана в неполярном растворителе	Печ.	Вестник Карагандинского Университета, 2014, №3 (75), с.10-14. (ISSN: 0142-0843), (КОКСОН)	5с.	Островной К.А., Бызова Ю.С., Кондратов А.А.
11	Влияние полимерных добавок на продолжительность остывания и адгезионные свойства битума	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2014, №3, с.83-88. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	6 с.	Бакаев Д.Ш., Островной К.А.
12	Разработка многофакторной математической модели процесса дезагрегации диоксида титана в лакокрасочных системах	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2015, №4 (52), с.203-212. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	10с.	Максимов Н.С., Островной К.А.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің Деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки



А.Н. Дюрягина

С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

13	Исследование физико-химических свойств растворов аминопроизводных	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2015, №4 (52), с.127-133. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	7с.	Исмагамбетова Д.Н., Островной К.А.
14	Исследование влияния модификаторов на водоотталкивающие свойства битума	Печ.	Вестник Карагандинского Университета, 2015, №2 (78), с.47-52. (ISSN: 0142-0843), (КОКСОН)	6с.	Бакаев Д.Ш., Островной К.А.
15	Влияние азотсодержащего модификатора на защитные свойства алкидно-уретановых покрытий	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2015, №2, с.90-95. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	6с.	Островной К.А., Иванова Ю.С.
16	Исследование седиментационной и агрегативной устойчивости алкидных лакокрасочных композиций	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2015, №2, с. 85-89. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	5с.	Лукманова А.М., Островной К.А.
17	Модифицирование гидроизолирующих и асфальтобетонных материалов	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2016, №1 (53), с. 364-367. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	4с.	Шаврин И.В., Чашев И.А., Островной К.А.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

А.Н. Дюрягина



С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

18	Determination of the optimal ratio between pigment and filler in paint formulation	Печ.	European Journal of Technical and Natural Sciences, 2016, №3, 93-98. (ISSN: 2414-2352),	6с.	Тужуканко V.Yu., Ostrovnoy K.A., Salihova K.R., Makievskaya K.V.
19	Дезагрегирующий эффект ПАВ в среде поликонденсационных и полимерных пленкообразующих	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2017, №1 (57), с. 204-209. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	6с.	Островной К.А., Исмагамбетова Д.Н., Салихова К.Р.
20	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 (SCOPUS)	8с.	Тюканько В.Ю., Демьяненко А.В., Островной К.А.
21	Study of the dispersing effect produced by polyether siloxane copolymers in water-dispersion systems	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2018, №2 (62), с. 190-196. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	7с.	Lutsenko A.A.
22	Influence of surface-active substances on rheological and dielectrometric characteristics of polyphenylsilyloxane solutions	Печ.	European Journal of Materials Science and Engineering, 2018, Volume 3, Issue 3, p. 149-157. (ISSN: 2537-4338)	9с.	Lutsenko A.A., Surleva A.R.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

А.Н. Дюрягина



С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

23	Investigation of the processes of titanium dioxide dispersion in the presence of various surfactants	Печ.	Вестник Карагандинского Университета, 2018, №4 (92), с.16-20. (ISSN: 2518-718X), (КОКСОН)	5с.	Lutsenko A.A.
24	Study of paint and varnishes systems structuring in the presence of surfactants	Печ.	Вестник Карагандинского Университета, 2018, №4 (92), с.21-27. (ISSN: 2518-718X), (КОКСОН)	7с.	Lutsenko A.A.
25	Влияние природы пигментов на агрегативную устойчивость алкидно-уретановых суспензий	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2019, №3 (67), с. 119-129. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	11с.	Островной К.А., Накиев Т.Р., Салихова К.Р.
26	Исследование диспергирующего эффекта полимерных поверхностно-активных веществ в акриловых дисперсиях, применяемых для окраски устьевого арматуры нефтяных скважин	Печ.	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. Том 330, № 8. – Томск: Издательство ТПУ, 2019, с. 37-44. http://izvestiya.tpu.ru/aCrchive/article/view/2210/2033 (SCOPUS)	8с.	Луценко А.А., Тюканько В.Ю.,
27	Химия и технология поверхностно-активных веществ и синтетических моющих средств	Печ.	Учебное пособие. Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2019. ISBN:978-601-322-353-7	169с.	

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки



А.Н. Дюрягина

С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

28	Лакокрасочные покрытия с повышенной противокоррозионной устойчивостью	Печ.	Монография. Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2019. ISBN:978-601-322-336-0	199 с.	
29	Modification of composites by surfactants	Печ.	Monograph. Petropavlovsk: M.Kozybayev NKZU, 2019. ISBN:978-601-223-194-6	183с.	
30	Enlarging the coatings protective resource by improving the components moistening in silicone coating composition	Печ.	Вестник КазННТУ, 2020, № 2 (138), с. 511-517. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	7с.	T. Gumirov, A.Tlems, V. Tuykanko, V.Savinkin,
31	Optimization of pigment and filler disaggregation processes using probabilistic-deterministic modeling techniques	Печ.	Вестник КазННТУ, 2020, № 4 (140), с. 505-511. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	7с.	V. Tuykanko, A. Lutsenko
32	The use of computer-microoptical method for the analysis of the dispersing effect of polymer modifiers	Печ.	Вестник КазННТУ, 2020, № 5 (141), с. 119-125. (ISSN 1680-9211) (КОКСОН)	7с.	A. Lutsenko, V. Tuykanko

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы:
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки



Н.И. Дюрягина

С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

33	Утилизация отработанной герметизирующей жидкости в составе асфальтобетонных покрытий		Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. Том 332, № 8. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021, с. 80-86. http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/3150/2447 (SCOPUS)	7с.	Тюканько В.Ю., Бызова Ю.С., Островной К.А.
34	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., Demyanenko A, Tyukanko V.
35	Оптимизация процессов водоподготовки оборотной воды завода по вторичной переработке пластмасс	Печ.	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. Том 332, № 9. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021, с. 187-195. http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/3368/2556 (SCOPUS)	9с.	Островной К.А., Голодова И.В., Шаймерденова З.Н., Козик Д.Ю., Дюсикеева А.К.
36	Модифицирующий эффект продуктов переработки отходов нефтехимии в процессах смачивания и стабилизации твердофазных частиц	Печ.	Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. Том 332, № 12. – Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2021, с. 164-172. http://izvestiya.tpu.ru/archive/article/view/3124/2613 (SCOPUS)	9с.	Островной К.А., Козик Д.Ю.
37	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., Demyanenko A., Ostrovnoy K., Lezhneva M.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки

А.Н. Дюрягина



С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

38	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.	Demyanenko A., Lutsenko A., Tyukanko V., Ostrovnoy K., Yanevich A.
39	Synthesis of modifiers for asphalt concrete mixtures from petrochemical waste	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2022, №1 (77), с. 97-105. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	9с.	Byzova Yu.S., Lezhneva M.Yu., Gorshkova T.A., Ostrovnoy K.A.
40	Investigation of organic amine derivative adsorption at the interface of pigment and air		Химический журнал Казахстана, 2022, №2 (78), с. 99-108. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	10с.	Kozik D.Yu., Degert A.I., Lezhneva M.Yu.
41	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.	Demyanenko A., Lutsenko A., Ostrovnoy K., Tyukanko V., Akanova M.
42	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)	15с.	Tyukanko, V., Demyanenko A., Ostrovnoy, K., Aubakirova, G.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки



А.Н. Дюрягина

С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

43	Study of the influence of modifiers on the processes of wetting mineral fillers and hydrophobicity of bitumen films.	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2022, №3 (79), с. 28-38. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	11с.	Byzova Yu.S., Salikova N.S., Ostrovnoy K.A., Gorshkova T.A., Savel'yeva P.O.
44	Физико-химические свойства водных растворов полимерных пав	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2022, №4 (80), с. 37-46. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	10с.	Луценко А.А., Ширина Т.В., Козик Д.Ю., Аубакирова Г.Б.
45	Коллоидная химия	Печ.	Учебное пособие. Алматы: ЭСПИ, 2022. ISBN:978-601-352-435-1	220с.	
46	Антикоррозионная термостойкая лакокрасочная композиция	Печ.	Евразийский патент на изобретение № 041005. Зарегистрирован 29.09.2022г.	3с.	Тюканько В.Ю., Островной К.А.
47	Антикоррозионная термостойкая лакокрасочная композиция		Патент на изобретение № 35552. Зарегистрирован в Гос. реестре изобретений РК 04.03.2022г	3с.	Тюканько В.Ю., Островной К.А.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки



А.Н. Дюрягина

С.В. Пашков

Н.И. Никифоров

48	Лакокрасочная композиция	Печ.	Патент на изобретение № 35882. Зарегистрирован в Гос. реестре изобретений РК 07.10.2022г.	2с.	Островной К.А.
49	Investigation of the wetting effect of surfactants of various nature in the bitumen composition	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2023, №1 (81), с. 44-53. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	10с.	Byzova Yu.S., Ostrovnoy K.A., Gorshkova T.A., Savel'yeva P.O.
50	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)	22с.	Tyukanko, V., Semenyuk, V., Demyanenko A., Alyoshin, D., Tarunin, R., Voropaeva, V.
51	Current state of protective and decorative properties of water-dispersion acrylic compositions	Печ.	Химический журнал Казахстана, 2023, №2 (82), с. 16-26. (ISSN: 1813-1107), (КОКСОН)	11 с.	Lutsenko A.A.

Ізденуші
Соискатель

Тізімі дұрыс:
Список верен:

М. Қозыбаев атындағы СҚУ-нің
Математика және жаратылыстану ғылымдары факультетінің деканы
Декан Факультета математики и естественных наук

Ғылым департаментінің директоры
Директор департамента науки



А.Н. Дюрягина

С.В. Пашков

Н.И. Никифоров