

**СПИСОК
НАУЧНЫХ ТРУДОВ БАКЛАНОВА АЛЕКСАНДРА ЕВГЕНЬЕВИЧА
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЗВАНИЯ ДОЦЕНТА (АССОЦИИРОВАННОГО ПРОФЕССОРА)**

№ п/п	Название научного труда	Печатный, рукописный	Изда-во, журнал, №, год	К-во печ. л	Соавторы
Монографии					
1.	Оценка негативного влияния промышленных выбросов в атмосферу на состояние здоровья населения	печатный	Монография Усть-Каменогосрк 2010г – 148 с. УДК 502.3:338 ISBN978-601-208-045-2	9,25 (2,31)	Куриленко Е.А., Квасов А.И., Бакланова О.Е.
2.	Исследование рисков выбросов стационарных источников и оценка экологического ущерба		Монография Усть-Каменогосрк 2012г – 142 с. УДК 574(075) ISBN978-601-208-221-0	8,81 (2,20)	Дмитриева Т.С., Квасов А.И., Бакланова О.Е.
3.	Оценка ущербов с учётом рисков выбросов стационарных источников.	печатный	Монография Усть-Каменогосрк 2013г – 149 с. УДК 577.4:13.64 ISBN 978-3-659-42483-0	8,81 (2,94)	Дмитриева Т.С., Квасов А.И.
4.	СВС-материалы для очистки отработавших газов дизелей	печатный	Монография. г.Усть-Каменогосрк, 2016. – 133с УДК 620-22(035.3) ISBN 978-601-7552-80-0..	8,06 (1,00)	Бакланова О.Е. Канапинов М.С. Канапинов С.Б. Маецкий А.В. Новосёлова Т.В. Ситников А.А. Тубалов Н.П.
Статьи в журналах Thomson Reuters					
5.	Study of the Effectiveness of Switching-on LED Illumination Devices and the Use of Low Voltage System in Lighting	печатный	Acta Polytechnica Hungarica., Vol. 12, No. 5, 2015, pp.71-80	1,25	Aizhan Zhaparova, Dimitry Titov
6.	Control of LED Lighting Equipment with Robustness Elements	печатный	Acta Polytechnica Hungarica., Vol. 13, No. 5, 2016, pp.105-119	1,87	Gyorok Gy., Grigoryeva S.V.

Автор

А.Е. Бакланов

Список верен:

Проректор по науке и международному сотрудничеству
Секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева
«22» февраля 2017г.



О.Д. Гавриленко
Р.К. Айдарбаева

№ п/п	Название научного труда	Печатный, рукописный	Изда-во, журнал, №, год	К-во печ. л	Соавторы
Авторские свидетельства					
7.	«Способ регулирования работы гидроциклона»	патент	Авторское свидетельство №68422 от 31.05.2010	-	Мутанов Г.М., Азаматова Ж.К., Квасов А.И., Азаматов Б.Н.
8.	«Гидроциклон»	патент	Авторское свидетельство №68428 от 31.05.2010	-	Мутанов Г.М., Азаматова Ж.К., Квасов А.И., Азаматов Б.Н.
9.	Осветительный прибор	патент	Авторское свидетельство №68645 от 20.06.2010	-	Мутанов Г.М., Жапарова А.Т. Квасов А.И.
Свидетельства на интеллектуальную собственность					
10.	Информационная система расчёта риска загрязнения атмосферы промышленными предприятиями «Эк о-риски» (программа для ЭВМ)	программа	Свидетельство о государственной регистрации объекта интеллектуальной собственности № 858 от 09.12.2009.	-	Дмитриева Т.С., Тлебаев М.Б., Квасов И.А.
11.	Программа моделирования работы гидроциклона с изменяемой геометрией	программа	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 1580 от 19.10.2010г.	-	Мутанов Г.М., Азаматова Ж.К., Квасов А.И., Азаматов Б.Н.
12.	Программный комплекс ЭСАД параллельной обработки информационных ресурсов для реализации на многопроцессорном вычислительном кластере (программа для ЭВМ)	программа	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 1572 от 15.10.2010г.	-	Бендер О.А. Квасов А.И. Бакланов А.Е. Бакланова О.Е.

Автор

А.Е. Бакланов

Список верен:

Проректор по науке и международному сотрудничеству
Секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева
«22» февраля 2017г.



О.Д. Гавриленко
Р.К. Айдарбаева

№ п/п	Название научного труда	Печатный, рукописный	Изда-во, журнал, №, год	К-во печ. л	Соавторы
13.	Программа «TSmonitor» Анализ параметров теплового пункта (программа для ЭВМ)	программа	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1090 от 15 августа 2012г.		Рыбакова Д.А. Квасов А.И.
14.	Система автоматизированной обработки микроснимков для анализа горных пород (программа для ЭВМ)	программа	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1832 от 23 августа 2016г.		Бакланова О.Е. Грохотов А.Н.
15.	Система автоматизированного управления светодиодным освещением с элементами робастности	программа	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №2336 от 9 ноября 2016г.		Григорьева С.В. Квасов А.И. Анохин Е.А.
Статьи в журналах рекомендованных ККСОН РК					
16.	Исследование влияния вредных выбросов промышленных предприятий в атмосферу на состояние здоровья населения с использованием OLAP - технологии	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2007. – №3. –С. 103-110.	1,0	Мутанов Г.М. Квасов И.А. Куриленко Е.А. Бакланова О.Е.
17.	Оптимизация системы учета электроэнергии	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2010. – №3. – С. 60-65.	0,31	Квасов И.А., Жапарова А.Т.
18.	Возможности математического моделирования вредных выбросов дизелей	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2010. – №4(50). – С. 63-67.	0,31	Азаматов Б.Н. Титов Д.Н. Мельберг А.А.
19.	Очистка отработанных газов дизеля на катализаторах на основе руды монацита.	печатный	Ползуновский вестник. Теплофизические, химические и экологические проблемы в энергетике, технологи и тепловых двигателях. 2012. – №3/1. – С.158-161. ISSN 2072-8921	0,5	Печеникова Д.С. Новосёлова Т.В.

Автор

А.Е. Бакланов

Список верен:

Проректор по науке и международному сотрудничеству
Секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева
«22» февраля 2017г.



О.Д. Гавриленко
Р.К. Айдарбаева

№ п/п	Название научного труда	Печатный, рукописный	Изда-во, журнал, №, год	К-во печ. л	Соавторы
20.	Решение проблем подбора состава шихты для получения композиционных пористых проницаемых каталитических материалов	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2013. – №2. – С.26-31.	0,37	Титов Д.Н., Шахарова Г.Т., Азаматов Б.Н., Титова Е.В., Новосёлов А.Л.
21.	Совершенствование методики расчёта теплопереноса в светодиоде и светотехническом устройстве	печатный	Совместный выпуск журналов Вестник ВКГТУ, Вычислительные технологии Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН «Вычислительные технологии, часть 3 Усть-Каменогорск 2013, С.37-44.	1,0	Темирбеков Н.М. Квасов А.И. Титов Д.Н. Григорьева С.В.
22.	Исследования эффективности включения светодиодных осветительных приборов и использование низковольтной системы питания	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2015. – №2(68). – С. 45-54.	0,62	Жапарова А.Т.
23.	Использование низковольтной технологии светодиодного освещения для повышения его эффективности	печатный	Вестник КазНТУ. – Алматы. 2015. – №5(111). –С. 207-213.	0,87	Жапарова А.Т., Квасов А.И.
24.	Математическое моделирование теплопереноса в системе теплоотвода для светодиода высокой мощности.	печатный	Вестник Карагандинского университета. «Серия. Физика». Караганда. 2015. – №4(80). – С.31-38.	1,0	Яковлев А.Н., Григорьева С.В.
25.	Моделирование и экспериментальное изучение размещения светодиодных осветителей офисных помещений	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2015. – №3(69). – С.115-122.	1,0	Квасов А.И., Григорьева С.В.

Автор

А.Е. Бакланов

Список верен:

Проректор по науке и международному сотрудничеству

О.Д. Гавриленко

Секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева

Р.К. Айдарбаева

«22» февраля 2017г.



№ п/п	Название научного труда	Печатный, рукописный	Изда-во, журнал, №, год	К-во печ. л	Соавторы
26.	The robust systems based on programmable analogous electronic circuits	печатный	Вестник КазНТУ. – Алматы. 2015. – №5(111). - С.294-301.	1,0	Titov D.N., Gyorok Gy., Grigoryeva S.V.
27.	Design of Automated Image Recognition System to Assess the Quality of the Mineral Species Using CASE Technology	печатный	Совместный выпуск. «Вычислительные технологии», том 20 «Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия математика, механика, информатика №3 (86), часть 1, Алматы-Новосибирск, 2015, С.106-116.	1,37	Baklanova O.E, Shvets O.Ya
28.	Методология и алгоритм оценки и выбора каталитических материалов для нейтрализаторов отработавших газов двигателей внутреннего сгорания	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. - 2015. - №3. - С.79-85.	0,44	Титов Д.Н., Азаматов Б.Н.
29.	Исследование показателей качества электрической энергии и автоматическое управление параметрами электрической схемы	печатный	Вестник КазНТУ. – Алматы. 2016. - №3(115). – С.461-467.	0,87	Жапарова А.Т., Квасов А.И.
30.	Автоматизированная система управления светодиодным освещением с компенсацией возмущения на основе робастности	печатный	Вестник КазНТУ. – Алматы. 2016. - №3(115). – С.338-345.	1,0	Квасов А.И., Григорьева С.В.
31.	Методика обеспечения заданных режимов работы системы питания с использованием солнечной батареи как элемент Smart технологий	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2016. - №2. – С.83-88.	0,37	Жапарова А.Т., Квасов А.И.

Автор

А.Е. Бакланов

Список верен:

Проректор по науке и международному сотрудничеству

Секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева

«22» февраля 2017г.



О.Д. Гавриленко

Р.К. Айдарбаева

№ п/п	Название научного труда	Печатный, рукописный	Изда-во, журнал, №, год	К-во печ. л	Соавторы
32.	Разработка комплексного управления системой электроснабжения с солнечной батареи	печатный	Вестник ВКГТУ. – Усть-Каменогорск. 2016. - №1(71). - С. 45-49.	0,31	Жапарова А.Т., Квасов А.И.
33.	Получение пористых проницаемых металлокерамических СВС-материалов с использованием руд полиметаллов взамен редкоземельных элементов	печатный	Ползуновский вестник. (издательский центр ФГБОУ ВО "Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова") – Барнаул. 2016. – №2. - С. 205-212.	1,0	Канапинов М.С. Малашина С.А. Новосёлова Т.В. Ситников А.А. Тубалов Н.П.
Статьи в других журналах					
34.	Повышение надёжности и долговечности светодиодных технологий – элемент курса «зелёной экономики»	печатный	Энергетика и топливные ресурсы Казахстана. Алматы. - 2012. - №11. - С. 55-58	0,5	Темирбеков Н.М. Квасов А.И. Титов Д.Н. Григорьева С.В.
35.	Разработка программы автоматизированной системы управления батареями гидроциклонов с изменяемой геометрией	печатный	Промышленный транспорт Казахстана. – Алматы. 2010. – №4 (28). – С.47-51.	0,62	Квасов А.И., Азаматов Б.Н., Азаматова Ж.К.
36.	Исследование работы гидроциклона с изменяющейся геометрией	печатный	Промышленный транспорт Казахстана. – Алматы. 2010. – №4 (28). – С.83-86.	0,5	Квасов А.И., Азаматов Б.Н., Азаматова Ж.К.
37.	Моделирование конструкции светодиодной матрицы с учётом оптимизации её температурных режимов	печатный	Автоматика. Информатика. – Караганда. 2015. - №2 (37). – С.34-39.	0,75	Григорьева С.В., Квасов А.И.

Автор

А.Е. Бакланов

Список верен:

Проректор по науке и международному сотрудничеству
Секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева
«22» февраля 2017г.

О.Д. Гавриленко
Р.К. Айдарбаева

