

## **Информация об авторе**

### **1. Фамилия, имя, отчество**

Салманова Алина Нуртаевна

### **2. Должность, ученая степень, звание**

- Руководитель департамента внутреннего обеспечения качества образования
- Старший преподаватель кафедры «Транспорт», магистр организации перевозок, движения и эксплуатации транспорта

### **3. Образование**

- 2004 - 2008 гг. – Казахская академия транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева (с отличием) по специальности 050901 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» с присуждением академической степени бакалавр транспорта (диплом ЖБ №0001054, решение ГАК от 02.05.2008 г., протокол №1, регистрационный №8724, г. Алматы)
- 2008 - 2010 гг. – магистратура Казахского университета путей сообщения (с отличием) по специальности 6N0901 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» с присуждением академической степени магистр организации перевозок, движения и эксплуатации транспорта (диплом ЖООК-М №0000717, решение ГАК от 06.07.2010 г., протокол №39, регистрационный №218, г. Алматы)
- 2008 - 2010 гг. – Университет им. Д.А. Кунаева по специальности 050506 – «Экономика» с присуждением академической степени бакалавр экономики (диплом ЖБ-Б №0062264, решение ГАК от 27.05.2010 г., протокол №59, регистрационный №2530, г. Алматы)
- 2017 - 2019 гг. – Екибастузский инженерно-технический институт имени академика К. Сатпаева (с отличием) по специальности 5B071300 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» с присуждением степени бакалавр техники и технологий

### **4. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования**

- Область исследования: раздел «Инженерия и технологии», подраздел «Машиностроение»
- Приоритетное и специализированное научное направление: раздел «Рациональное использование природных ресурсов, в том числе водных ресурсов, геология, переработка, новые материалы и технология, безопасные изделия и конструкции», подраздел «Производство и обработка металлов и материалов»
- Конкурс на грантовое финансирование молодых ученых по научным и (или) научно-техническим проектам на 2020-2022 годы «Разработка мобильной

дробильной машины для получения кубообразного щебня при строительстве автомобильных дорог»

## **5. Список наиболее значимых публикаций, не более 20 (патенты, разработанные стандарты)**

- Анализ существующих конструкций валковых дробилок. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32485380> Global science. Development and novelty. Collection of scientific papers, on materials of the VI International scientific-practical conference, №6, Part 3, Ed. SPC «L-Journal», Geneva, 2017. - p.44-47
  - Динамика валковой дробилки при нагрузке, зависящей от вращения эксцентрикового вала. <https://elibrary.ru/item.asp?id=34963228> «ВЕСТНИК Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова» научное периодическое издание, №4(58), Бишкек, Кыргызстан, Учебно-издательский центр «Авангард» - 2017. - с.72-77
  - Конструктивные особенности дробилки с циклоидальным движением циклоидальных валков. <https://elibrary.ru/item.asp?id=34963229> «ВЕСТНИК Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова» научное периодическое издание, №4(58), Бишкек, Кыргызстан, Учебно-издательский центр «Авангард» - 2017. - с.77-81
  - Дробильная машина со сложным движением рабочих органов. Научный журнал «Znanstvena misel journal», №13, Vol 1, Slovenska cesta 8,1000 Ljubljana, Slovenia, 2017., - p.52-57
  - Определение основных параметров валковой дробилки с циклоидальным движением рабочих органов. ИЗВЕСТИЯ Научно – технического общества «КАХАК», №4 (59), Алматы, 2017. с.55-59
  - Методика расчета предельных размеров загружаемых кусков каменных материалов для дробилки с циклоидальным движением валков. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35443599> Сборник материалов X международной конференции молодых ученых и студентов «Современные техника и технологии в научных исследованиях», ФГБУН Научная станция РАН в г. Бишкеке, Кыргызстан, 2018. - с.212-216
  - Определение характеристик дробилки с циклоидальным движением рабочих органов путем натуральных экспериментов. <https://elibrary.ru/item.asp?id=34943703> Научный журнал «Новости науки Казахстана», №1, Алматы, 2018, с.152-168
- (ККСОН)**
- Экспериментальные исследования характеристик дробилки со сложным движением рабочих органов. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35344847> Материалы XLII Международной научно-практической конференции на тему: «Инновационные технологии на транспорте: образование, наука, практика» в рамках реализации Послания Президента РК Н. Назарбаева «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции», Алматы, КазАТК им. М. Тынышпаева, 18 апреля 2018 года, с.323-328

- Кинематические характеристики рабочих органов дробилки с циклоидальным движением. Научный журнал «Промышленный транспорт Казахстана» КУПС, №1 (58), Алматы, - 2018 - с.67-71 **(ККСОН)**
- Определение рациональной величины частоты вращения вала и эксцентрикового вала. Научный журнал «Промышленный транспорт Казахстана» КУПС, №1 (58), Алматы, - 2018 - с.79-82 **(ККСОН)**
- Энергосиловые параметры дробильных машин с циклоидальным движением рабочих органов. Научный журнал «The scientific heritage», №19, P.1, Budapest, Hungary, 2018., - p. 49-54
- Выявление основных направлений в конструировании рабочих органов дробильных машин на основе анализа патентной информации. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35056623> Научный журнал «ВЕСТНИК Казахской академии транспорта и коммуникаций имени М. Тынышпаева» №1(104), Алматы. 2018. - с.98-107
- Применение циклоидальных кривых и тел постоянной ширины в рабочих органах дробильных машин. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35061254> «ИЗВЕСТИЯ Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова» теоретический и прикладной научно-технический журнал, №1(45), Бишкек, Кыргызстан, Издательский центр «Текник» - 2018. - с.197-205
- Experimental research characteristics of crushers with cycloidal motion of working bodies. <http://www.deboni.he.com.br/Periodico30.pdf>, <http://www.tchequimica.com> Научный журнал «Periodico tche quimica». www periodico tchequimica. Com. Vol. 15 N. 30, Porto Alegre, RS. Brasil. 23 May 2018. – p. 627 – 639. Cite score: 0.27; Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 0.419; SCImago Journal Rank (SJR): 0.209 **(Scopus)**
- Производительность дробильной машины со сложным движением рабочих органов. <https://elibrary.ru/item.asp?id=38503136> Сборник трудов Международной научно-практической конференции «ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ, СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ», ЕИТИ имени академика К. Сатпаева, филиал КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева в г. Прокопьевске, 2018. – с. 404-408
- Обоснование геометрических параметров рабочих органов дробильной машины с циклоидальным движением. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35207243> «ВЕСТНИК Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры имени Н. Исанова» научное периодическое издание, №1(59), Бишкек, Кыргызстан, Учебно-издательский центр «Авангард» - 2018. - с.45-50
- Исследование энергосиловых параметров дробильных машин циклоидальным движением с использованием принципов механики. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36486819> Вестник Кыргызско-Российского Славянского университета, Серия: Естественно-технические науки, Том 18, №8, Бишкек, Кыргызстан, - 2018.- с.54-58

- Жұмыс органдарының күрделі қозғалысы бар ұнтақтау машинасының өнімділігі. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41762708> Сборник трудов Международной научно-практической конференции «ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ, СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ», ЕИТИ имени академика К. Сатпаева, филиал КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева в г. Прокопьевске, 2019. – с.93-97
- Совершенствование технологии перевозок и средств разгрузки угля. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41762865> Сборник трудов Международной научно-практической конференции «ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ, СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ», ЕИТИ имени академика К. Сатпаева, филиал КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева в г. Прокопьевске, 2019. – с.439-445
- Патент на изобретение №34222 (№ заявки 2019/0090.1) от 05.02.2019 г. Е02F 3/18 «Рабочий орган погрузчика с циклоидальным движением» бюллетень №10-13.03.2020 г., срок действия – 13.11.2020 г.

## **6. Научные стажировки**

- Семинар объемом 36 часов «Современные образовательные программы практики международного стандарта на базе Университета КИМЭП» (20-21 февраля 2020 г., г. Алматы)
- Курсы повышения квалификации объемом 72 часа «Обеспечение безопасности движения на транспорте» (09-24.01.2020 г., г. Павлодар)
- Курсы повышения квалификации объемом 72 часа «Инновационные технологии в транспортной технике» (март 2019 г., г. Алматы)
- Обучающий семинар объемом 72 часа «Современные научные исследования» (01-12 августа 2017 г., г. Кузбасс)
- Семинар повышения квалификации «Креативность, инновации и интеллектуальные возможности» (06.10.2017 г., г. Павлодар)
- Курсы повышения квалификации объемом 72 часа «Непрерывное профессиональное развитие в области энергетики, защиты окружающей среды, инженерной безопасности и промышленной экологии» (06.10.2017 г., г. Павлодар)
- Обучающий семинар «Подготовка отчета по самооценке вуза в рамках институциональной и специализированной аккредитации» (07.12.2015 г., г. Экибастуз)

## **7. Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды)**

- Почетное звание «Отличник образования» за заслуги в учебно-просветительском деле страны (сертификат, свидетельство, медаль) В2-40, выданное 03.12.2018 г. Республиканским Советом по общественным наградам и званиям

➤ Благодарность за большой вклад в развитие системы высшего образования страны и в подготовку высококвалифицированных специалистов (Ассоциация Высших учебных заведений Республики Казахстан, 2019 г.)

**8. Электронный адрес, контактные данные (тел. раб. или дом., сот.)**  
[alinak096@mail.ru](mailto:alinak096@mail.ru), 87479743539, 87059164455