

**М. Қозыбаев атындағы СҚМУ-нің «Энергетика және радиоэлектроника»  
кафедрасының PhD докторанты Латыпов Сергей Ильдусовичтің  
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің  
ТІЗІМІ**

**СПИСОК  
Научных и научно-методических трудов докторанта  
кафедры «Транспорт и машиностроение» СКГУ им. Козыбаева  
Ратушной Татьяны Юрьевны**

Р/с №/ № п/п	Атауы/Название	Баспа немесе қолжазба құқында/ Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық күәліктің, патенттің №/ Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табактар/ Количество о печатных листов	Қосалқы авторлардың аты жөні/ Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Докторлық диссертация қорғағанға дейін басылған ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер</b>					
<b>Научные и научно-методические труды, опубликованные до защиты докторской диссертации</b>					
1	Математическое описание основных факторов, повышения газодинамической нагрузки турбины ТЭЦ.	Печатный	Материалы научного журнала «Вестник СКГУ» № 4(33) 2016. СКГУ им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, С. 114-118	0,5	Савинкин В.В.
2	Исследования концентрации внутренних напряжений в лопатках турбины ТЭЦ методом магнитной памяти металла.	Печатный	Научно-технический журнал «Метрология». - №1, 2017. – С. 33-42	1,125	Савинкин В.В., Абильмажинова А.А.
3	Энергоэффективные технологии лазерно-плазменного восстановления и производства лопаток турбин ТЭЦ методом протезирования с применением неразрушающего контроля и интегрированной оценки усталостных процессов в материале изделия.	Печатный	Материалы МНПК «Козыбаевские чтения - 2017: Казахстан и современные вызовы времени», посвященной 80-летию СКГУ им. М.Козыбаева, 12.10.2017г., г. Петропавловск, С. 53-57	0,5	Савинкин В.В., Магзумов О.Х., Ярышев Р.Е.
4	О способах диагностики скрытых дефектов методом FMEA-анализа.	Печатный	Научно-технический журнал «Новости Госстандарта», №1 (71) 2018, г. Астана, С. 22-24.	0,25	Савинкин В.В., Иванова О.В., Кенжетгаева Л.Д.

Ізденуші:  
Соискатель



Т.Ю. Ратушная

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

Көлік және машина жасау» кафедрасының  
меңгерушісі  
Зав. кафедрой «Транспорт и машиностроение»



В.В. Савинкин

Ғылыми хатшы:  
Ученый секретарь

А.У. Бектемисова



1	2	3	4	5	6
5	Определение приоритетных функциональных задач по контрольно-диагностическим системам и технологическим процессам восстановительных комплексов.	Печатный	Материалы научного журнала «Вестник СКГУ» № 3(36) 2017, СКГУ им. М. Козыбаева, г. Петропавловск, С. 56-61	0,625	Савинкин В.В., Иванова О.В., Зыкова Н.В.
6	Статистический анализ причин возникновения структурных дефектов лопаток паровых и газовых турбин.	Печатный	Сборник статей I Международной научно-практической конференции «Наука 2017: итоги, достижения, перспективы»: – Ставрополь: Логос, 20.12.2017. – С. 13-16	0,5	Савинкин В.В., Иванова О.В.
7	Повышение эффективности технического диагностирования бронетанковой техники	Печатный	Материалы МНПК «Козыбаевские чтения - 2018: Евразийский потенциал и новые возможности развития в условиях глобальных вызовов», посвященной 80-летию СКГУ им. М.Козыбаева, 16.11.2018г., г. Петропавловск, С. 322-325	0,5	
8	Исследование механических параметров лопаток турбин ТЭЦ, восстановленных плазменным источником энергии	Печатный	Материалы научного журнала «Вестник КазНИТУ» №6 (130) 2018. КазНИТУ г.Алматы, С. 337-344	1,5	Савинкин В.В., Кузнецова В.Н.,
9	XIII международная научно-техническая конференция «Современные методы и технологии создания и обработки материалов» по результатам научной стажировки Исследование свойств и структуры покрытий, полученных плазменным напылением с применением $Al_2O_3$ .	Печатный	Современные методы и технологии создания и обработки материалов/ Сборник научных трудов. В 3-х книгах Главный редактор А.В. Белый. - Том. Книга 2. Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки Беларусь, Минск, - С. 229-234, сентябрь 2018 г	1	Савинкин В.В., Иванищев А.А., Белый А.В., Ковальчук Е.Н.
10	«Исследование усталостных напряжений в фазовой структуре пера лопатки и оценка ресурсной надежности турбины»	Печатный	Научный журнал «Вестник Машиностроения», №6 2019. Москва РФ, С. 34-40	1,25	Савинкин В.В., Кузнецова В.Н., Киселев Л.А.

Іздeнуші:  
Соискатель

Т.Ю. Ратушная

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

Көлік және машина жасау» кафедрасының  
менгерушісі  
Зав. кафедрой «Транспорт и машиностроение»



В.В. Савинкин

Ғылыми хатшы:  
Ученый секретарь

А.У. Бектемиова

1	2	3	4	5	6
11	Substantiation of efficiency of plasma recovery of physical and mechanical properties of turbine blades of CHP	Печатный	Материалы научного журнала «Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей» №1 (85) 2019. Государственный университет имени Шакарима города Семей, С. 92-95	0,5	Савинкин В.В., Киселев Л.А.
12	Method of integrated assessment of fatigue stresses in the structure of the restored blades of CHP and HPS	Печатный	Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering. – 2019. – V 330. – Iss. 8. – PP. 65-77	1,0625	Savinkin, V.V., Kuznetsova, V.N., Kiselev, L.A.
13	Обоснование критериев энергоэффективной эксплуатации турбины ТЭЦ с учетом удельных затрат на восстановление последствий отказа	Печатный	Материалы научного журнала «Вестник КазННТУ» №5 (135) 2019. КазННТУ г.Алматы, С. 276 - 285	1,625	Савинкин В.В., Кузнецова В.Н., Шакирова М.А.
14	Study on the Optimal Phase Structure of Recovered Steam Turbine Blades Using Different Technological Spray Modes for Deposition of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Печатный	The 5 <sup>th</sup> International Conference on Green Design and Manufacture 2019 IConGDM 2019 – Bandung, Indonesia 29-30 April 2019. – Abstract Book and Conference Program Guide, P. 64	1,0625	Savinkin V. V., Ivanischev A. A., Surleva A., Ivanova O.V. and Kolisnichenko S.N.
15	Substantiation of criteria for evaluation of substandard turbine blades of CHP in the process of rejection	Печатный	Научно-технический журнал «Метрология». - №4 (71), 2019. – С. 47-50	0,5	Savinkin V.V, Tomashets A. K., Tyukanko V.Yu
16	Improvement of the Turbine Blade Surface Phase Structure Recovered by Plasma Spraying	Печатный	Coatings. – 2020. - V 10. - Iss.1. - PP. 62	1,88	Savinkin V.V, Vizureanu P., Sandu A.V., Ivanischev A.A, Surleva A.

Ізденуші:  
Соискатель

Т.Ю. Ратушная

Тізімі дұрыс:  
Список верен:

Көлік және машина жасау» кафедрасының  
менгерушісі  
Зав. кафедрой «Транспорт и машиностроение»



Ғылыми хатшы:  
Ученый секретарь