

СПИСОК

научных трудов Плешаковой Елены Александровны с 2011 по 2015 год

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, количество страниц	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи, рекомендованные ККСОН МОН РК					
1	Сравнительный анализ методов нанесения нанопокровов на детали горно-шахтного оборудования (ГШО)	печатный	Труды университета. Выпуск 1.- Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012 г.36-37 с.	<u>2 с.</u> 1 с.	Жетесова Г.С. Никонова Т.Ю. Жунуспеков Д.С.
2	Повышение износостойкости штоков и цилиндров гидростоек механизированных крепей	печатный	Труды Университета, №4(49), 2012. – Караганда.- С. 27 – 29.	<u>3 с.</u> 1 с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.
3	Повышение работоспособности гидростоек секций механизированных крепей 2ОКП70К	печатный	Вестник КазНТУ, №3, 2012. – Алматы. – С. 71 - 77	<u>7 с.</u> 3 с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М. Бузауова Т.М.
4	Механизацияланған тірек шток беттерінің беріктігін және тозуға төзімділігін нанокұрылымды жабындармен көтерудің кейбір мәселері	печатный	Казахстан, Труды Университета, №3(52), 2013. – Караганды. - С. 30 - 33	<u>4 с.</u> 2 с.	Жетесова Г.С., Бузауова Т.М. Теленкова Е.А. Жаркевич О.М.

1	2	3	4	5	6
5	Упрочнение деталей машиностроительного производства с применением нанодисперсных частиц, порошков	печатный	Вестник КазНТУ, №5 (93), 2012. – Алматы. – С. 148 – 153.	<u>6 с.</u> 2 с.	Жетесова Г.С. Нуржанова О.А. Жаркевич О.М.
6	Повреждение гидростоек механизированных крепей и способы их устранения	печатный	Вестник КазНТУ, №1 (95), 2013. - Алматы. - С. 84 – 89.	<u>5 с.</u> 3 с.	Жетесова Г.С. Бузауова Т.М. Жаркевич О.М.
7	Обеспечение прочности сцепления защитных газотермических покрытий с основной штоков гидроцилиндров механизированных крепей	печатный	Вестник КазНТУ, №1 (101) 2014. - Алматы. - С. 141 - 148	<u>8 с.</u> 3 с.	Жетесова Г.С. Бузауова Т.М. Жаркевич О.М.
Статьи в прочих журналах РК					
8	Методы и средства для исследования механизированных крепей на предприятиях машиностроения	печатный	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов». – Темиртау: КГИУ, 2012. - №1 (21). – С. 181 – 186	<u>6 с.</u> 2 с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М..
Статьи, входящие в базу РИНЦ					
9	Технология нанесения наноструктурных многофункциональных покрытий на детали горношахтное оборудование	печатный	Международный журнал «Экспериментального образования», №10, 2012 г. . – Москва: ИД «Академия естествознания». - С. 36-39 с.	<u>4 с.</u> 2 с.	Жетесова Г.С. Жунуспеков Д.С. Жукова А.В.

1	2	3	4	5	6
10	Использование программ DEFORM 3D и ANSYS на предприятиях машиностроительного производства для анализа и расчета деталей типа тел вращения	печатный	Современные проблемы науки и образования, №4, 2012. – Москва: ИД «Академия естествознания». - С. 124 – 131.	$\frac{8 \text{ с.}}{3 \text{ с.}}$	Жетесова Г.С. Жунусова А.Ш. Бузауова Т.М. Жаркевич О.М.
11	Исследование зависимости частоты собственных колебаний от геометрических параметров цилиндра гидростойки	печатный	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, №8, часть 1, 2014, - Москва: ИД «Академия естествознания». - С. 9-13.	$\frac{4 \text{ с.}}{2 \text{ с.}}$	Жетесова Г.С. Гейдан И.А. Жаркевич О.М. Оразбекова Д.А.
12	Исследование свойств упрочняющих газотермических покрытий для элементов гидростоек механизированных крепей	печатный	Обзорно-аналитический, научно-технический и производственный журнал «Технология машиностроения», №12 (150) 2014, - Москва: Издательский центр "Технология машиностроения". С. 47-49.	$\frac{3 \text{ с.}}{1 \text{ с.}}$	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.
13	Упрочнение газотермических покрытий импульсным лазерным излучением	печатный	Обзорно-аналитический, научно-технический и производственный журнал «Технология машиностроения», №5 (155) 2015, - Москва: Издательский центр "Технология машиностроения". С. 30-33.	$\frac{4 \text{ с.}}{2 \text{ с.}}$	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.

1	2	3	4	5	6
Статьи в международных научных журналах, состоящих в ISI web of Knowledge, Thomson Reuters, Scopus с ненулевой импакт-фактор					
14	Building mathematical model for gas-thermal process of coating evaporation	печатный	Metalurgija.- 2016.- Vol. 55.- No 1.- P. 63-66. Хорватия. (SJR_2014:0,627 (Scopus))	$\frac{4 \text{ с.}}{2 \text{ с.}}$	G. Zhetessova O. Zharkevich V. Yurchenko Ye. Platonova T. Buzauova.
Доклады в материалах зарубежных международных конференций					
15	О мобильном и точном измерении твердости наноразмерных покрытий	печатный	Materiály VII Mezinárodní vědecko-praktická conference «Vědeký průmysl evropského kontinentu-2011», díl 26 (27 ноября – 5 декабря 2011) - Прага: Образование и наука, 2011. – С.15 - 18	$\frac{5 \text{ с.}}{2 \text{ с.}}$	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М. Нуржанова О.А. Жунуспеков Д.С.
16	Восстановление деталей горно-шахтного оборудования методами газотермического напыления	печатный	Materialy X mezinárodní vědecko – praktická konference «moderní vymoženosti vědy - 2014», díl 39 (27 ledna - 05 února 2014 roku): - Прага: Образование и наука, 2014. – С.31 - 35	$\frac{5 \text{ с.}}{2 \text{ с.}}$	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.
17	Evaluation of the wear cuffs in friction units of hydraulic jacks	печатный	Materiály VIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji «Wykształcenie i nauka bez granic - 2012», Volume 35. Techniczne nauki.: -Przemysł: Nauka i studia, 2012.- С. 8-10	$\frac{3 \text{ с.}}{1 \text{ с.}}$	Zhetesova G.S. Zharkevich O.M. Buzauova T.M.

1	2	3	4	5	6
18	Упрочнение газотермических покрытий импульсным лазерным излучением	печатный	Будущее машиностроения России: сб. тр. Седьмой Всерос. конф. молодых ученых и специалистов. Москва, 24-27 сентября 2014 г. Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана.- Москва: МГТУ им Н.Э. Баумана, 2014.- С.178-180	<u>3 с.</u> 1с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.
19	Pseudo alloyed coatings and their properties	печатный	Materials of the XI international scientific and practical conference «Science and civilization-2015» (30 января -07 февраля 2015 г.), Volume 24.: - Sheffield: Science and education LTD, 2015.- С. 85-87	<u>3 с.</u> 1с.	Zhetessova G.S Zharkevich O.M. Utepova G
20	Свойства псевдосплавных износостойких и антифрикционных покрытий	печатный	Materials of the XI international scientific and practical conference «Areas of scientific thought-2014/2015» (30 декабря 2014 г - 07 января 2015 г.) Volume 21.: - Sheffield: Science and education LTD, 2014/2015.- С. 33-35	<u>3 с.</u> 1с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.
21	Анализ методов упрочнения деталей машин, работающих в условиях трения	печатный	Materialy XI mezinarodni vědecko – prakticka konference «Věda a technologie: krok do budoucnosti- 2015», díl 16 (27 února-05 března 2015 roku): - Прага: Образование и наука, 2015. – С.36 - 38	<u>3 с.</u> 1с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М. Утепова Г.А.

1	2	3	4	5	6
Доклады в материалах межвузовских научных конференций					
22	Повышение уровня качества долговечности горно-шахтного оборудования с помощью применения нанопокровтий	печатный	Инновация в технике, технологии и образовании: Тез. докладов межвуз. студ. науч. конф. 19-20 апреля 2012 г. В 6-ти ч. Часть 4/ Министерство образования и науки РК; карагандинский государственный технический университет.- Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012.- С. 55-56	<u>2 с.</u> 1с.	Жетесова Г.С.
23	Технология нанесения наноструктурных покрытий методом газотермического напыления .	печатный	Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» Тезисы докладов межвузовской студенческой научной конференции, посвященной 60-летию КарГТУ (11-12 апреля 2013 г.). В 3-х. частях. Часть 1/ Министерство образования и науки РК; КарГТУ.- Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013 г.-С. 188-189	<u>2 с.</u> 1с.	Г.С. Жетесова

1	2	3	4	5	6
Доклады в материалах международных конференций в РК					
24	Применение программы ANSYS для моделирования различных элементов конструкций механизированных крепей	печатный	Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образование и науке: Тез. Докладов международного симпозиума 22-23 ноября 2012 г. в 3-х. Часть 3. Компьютерное моделирование в науке и технике; Карагандинский государственный технических университет.- Караганда: Изд-во КарГТУ. 2012 г. 71-73 с.	<u>3 с.</u> 1 с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М. Бучинская В.
25	Кескіш құрал-сайманның және құрылғының ұзақмерзімділігін және сапасын жұмысшы беттеріне нанокұрылымды жабындарды қолдану арқылы жақсарту мәселесі	печатный	Труды международной научно-практической конференции «Наука и образование – ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050» (Сагиновские чтения №5, июнь 20-21, 2013). - С.192-194	<u>3 с.</u> 1 с	Жетесова Г.С. Бузауова Т.М. Жаркевич О.М.,
Монографии					
26	Совершенствование методов расчета механизированных крепей	печатный	Караганда: Изд-во Казахстанско-Российского университета, 2012.	<u>160 с.</u> 90 с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.
27	Развитие теории прочностного расчета механизированных крепей: обеспечение прочности и повышение износостойкости элементов механизированных крепей	печатный	Саарбрюкен: Lambert, 2012.	<u>133 с.</u> 90 с.	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.

1	2	3	4	5	6
28	Инновационные методы упрочнения деталей в машиностроении	печатный	Караганда: Изд-во КарГТУ, 2013.	<u>133 с.</u> 35 с.	Жетесова Г.С. Муравьев О.П. Юрченко В.В. Жаркевич О.М.
Учебно-методические пособия					
29	Защита интеллектуальной собственности	печатный	Караганда: Издательство КарГТУ, 2013.	<u>85 с.</u> 46 с.	Жетесова Г.С. Нуржанова О.А.
Свидетельства об интеллектуальной собственности					
30	"Coating Mode Solver" ("CMS") (программа для ЭВМ)	электронный	Свидетельство об интеллектуальной собственности №1284 от 26.06.2015 г.	-	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М. Юрченко В.В. Белецкий А.А.