

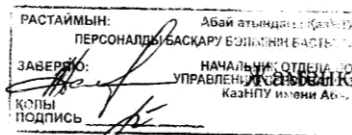
СПРАВКА

о соискателе ученого звания профессора **Бисембаева Куатбая** по специальности 01.02.00 - Механика

1.	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Бисембаев Куатбай
2.	Ученая (академическая) степень, дата присуждения	Кандидат физико-математических наук от 20 декабря 1989 года Диплом ФМ № 036877 Доктор технических наук от 27 октября 2011 года (протокол №6) Диплом № 0001941
3.	Ученое звание, дата присуждения	Доцент от 6 апреля 1994 года (протокол №5) Диплом № 0000873
4.	Почетное звание, дата присуждения	
5.	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Должность профессора университета Приказ №121/Ж/К от 16.02.2016
6.	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего - 39 лет, в том числе в должности профессора – 2 года
7.	Количество научных статей после защиты диссертации / получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	Всего - 92 , в изданиях уполномоченным органом - 35 , в научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Thomson Reuters – 3 ненулевой импакт-фактор в журналах из базы Skopus – 1
8.	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	1 монография
9.	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень	2 кандидата технических наук
10.	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	-

	премий, олимпиад.	
11.	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	-
12.	Дополнительная информация	2012 до 2014 - ответственный исполнитель фундаментальных и прикладных проектов МОН РК и гранта ректора КазНПУ им. Абая. 2015 до 2017 - научный руководитель проекта, финансируемого МОН РК. 2018-2020 гг.- обладатель гранта МОН РК на финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам.

И.о.заведующий кафедрой физики
к.т.н., и.о.асс.проф.



СПИСОК
научных и научно-методических трудов
и.о.профессора кафедры физики
КазНПУ имени Абая, доктора технических наук
Бисембаева Куатбая

Р/с №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Количес тво печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Научные труды, опубликованные в научных журналах, входящих в международную базу данных Web of Science и Scopus					
1	Research on the dynamics of single- acting crank pump with damless hydro turbine drive	Статья (печ.)	MECHANIKA.Nr.20(6):KTU.Lithuania.-2014.- P.566-572. Impact Factor; Thomson Reuters: 0,336; SJR:0,312 (scopus)	0,8	Kinzhebayeva D.
2	Oscillations of the orthogonal mechanism with a non-ideal source of energy with a load in the operating link	Статья (печ.)	Mechanism and Machine Theory 92 (2015) 153-170. Impact Factor Thomson Reuters: 1,66; SJR_:1,663 (scopus) .	2,1	Iskakov Zh.

Печать

Соискатель:

Бисембаев К.

Дата « 24 » сентября 2018г.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.

3	Study of non-steady process in "Single-acting piston pump-damless pitched-blade hydroturbine" hydrodynamic system	Статья (печ.)	MECHANIKA.Nr.21(4): KTU. Lithuania. 2015.- P. 277-284. Impact Factor_:0,292 (Thomson Reuters);	0,9	Zhamenkeyev Y.K.
4	Dynamics of Orthogonal Mechanism of Vibrating Table in View of Friction		The 4th Conference on Mechanisms, Transmissions and Applications , IFToMM, Mechanisms and Machine Science, vol. 52,- Turkey.-2017.-P. 261 - 268, Springer, Cham. DOI: 10.1007/978-3-319-60702-3_27 (журнал входит в базу данных Scopus и Springer)	0,9	Zharilkassin Iskakov, Nutpulla Jamalov
Научные труды, опубликованные в рейтинговых (рецензируемых) зарубежных научных журналах					
Дальнее зарубежье					
5	Nonlinear vibrations of orthogonal mechanism of shaking table	Статья (печ.)	International Journal of APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING, Volume 19, Number 3,- 2014, P.487-503 Our actual real impact factor-1.35	2,0	Iskakov Zh.
6	Mathematical modeling of The Mechanical system of The Vibrating table with orthogonal movement and Hydraulic turbine with inclined blades.	Статья (печ.)	Proceedings of ICoEV 2015 International Conference on Engineering Vibration, -Slovenia, Ljubljana.-2015. -P.38 – 47	1,2	Iskakov Zh.
7	Friction arising from rolling of a bearing with straightened surfaces on a relaxing ground	Статья (печ.)	Proceedings of 22 nd International Conference "MECHANIKA 2017"- Lithuania.-2017.- P. 52-57	0,7	Omyrzhanova Zh.

Печать

Дата « 24 » февраля 2018г.

Соискатель:

Бисембаев К.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А

Ближнее зарубежье					
8	Момент силы и мощность гидротурбины в начале погружении лопасти	Статья (печ.)	Вестник Московского городского педагогического университета . Сер. Инфор. и инфор. образов. №4(14).- Москва.- 2008.- С.83-89	0,8	Тулешов А.К. Жаменкеев Е.К.
9	Математическое моделирование динамических характеристик бесплотинной гидротурбины с наклонными лопастями	Статья (печ.)	Материалы VI международная научная конференция «Проблемы механики современных машин». - Улан-Удэ. -29 июня - 4 июля 2015 года. С.110-115	0,7	Жаменкеев Е.К
10	Колебательное движение ортогонального механизма вибростол с приводом бесплотинной гидротурбины	Статья (печ.)	Фундаментальные и прикладные проблемы науки, т.1, Материалы IX Международного симпозиума, посвященного 90-летию со дня рождения академика В.П.Макеева. - Москва, 5-11 сентября,2014.- С.122-129	0,9	Искаков Ж
11	Ротационные движения и устойчивость ортогонального механизма с неидеальным источником энергии при нагрузке рабочего звена	Статья (печ.)	Научные труды III Международной конференции «Фундаментальные исследования и инновационные технологии в машиностроении», -Москва. 13-15 мая. 2014.- С. 52-56	0,6	Искаков Ж
12	Динамическая устойчивость и статический анализ колебаний твердого тела на опорах качения со спрямленными поверхностями с учетом трения качения на релаксирующих грунтах	Статья (печ.)	«Нелинейные колебания механических систем» VIII Научная конференция. - Новгород.- 2008.- С.53-59	0,8	Уалиев З.Г.

Печать

Соискатель:

Бисембаев К.

Дата « 24 » апреля 2018г.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.

13	Колебания упругих конструкции на опорах качения ограниченных поверхностями высокого порядка с учетом трения качения на релаксирующих грунтах	Статья (печ.)	«Нелинейные колебания механических систем» VIII Научная конференция конференция - Новгород.-2008.- С.46-53	0,9	Омиржанова Ж.
14	Дослідження нелінійних коливань тіла на опорах кочення зі спрямленими поверхнями	Статья (печ.)	Вісник Київського Університету, серія фізико-математичні науки, №5. - Киев.-1992.- С.17-22	0,7	П'ятецький В.А.
Опубликованные монографии и учебные пособия					
15	Динамика виброзащитных устройств на опорах качения с деформируемыми узлами	(печ.)	Монография. Издательский дом «Қазақ университеті» Казахского национального университета имени аль-Фараби, - Алматы.- 2017. - С.138	8,5	
16	Глава 8. Динамика бесплотинной гидротурбины при нагружении с ортогональным механизмом	(печ.)	Коллективное монография «Итоги науки» том I, Избранные труды Международного симпозиума по фундаментальным и прикладным проблемам науки- М:РАН. - 2014.- 240с.	27,7	Искаков Ж.
17	«Тербелістер теориясы»	(печ.)	Оқу құралы; студенттерге, магистрлерге, инженерлерге арналған, Абай атындағы ҚазҰПУ баспасы – Алматы. – 2009. - 569 бет	35,6	Уалиев Ғ.У. Омиржанова Ж.М.

Печать

Соискатель:

Бисембаев К.

Дата « 24 » 02 2018г.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.

18	«Жалпы физика курсының электромагнетизм бөлімінің лабораториялық практикумы»	(печ.)	Оқу құралы; студенттерге, арналған, Абай атындағы ҚазҰПУ баспасы. – Алматы. – 2009. - 107 бет,	8,0	Уалиев Ғ.У. Түркменбаев Ә.Б. Камзабекова Ш.Б.
Научные труды, опубликованные в научных журналах, рекомендованных ККСО МОН РК					
19	Динамика кулачкового механизма профиль которого ограничен поверхностями высокого порядка	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №1 (57). - Алматы. - 2017. - С.94-101	0,9	Диканбай Т., Казанкапов М.
20	Колебательное движение ортогонального механизма при апериодическом движении вала привода бесплотинной гидротурбины	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №1(57). – Алматы. - 2017. - С.184-194	1,3	Кожабай А.
21	Свободные колебания виброзащищаемых тел на трех опорах качения со спрямленными поверхностями	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. Науки №4(56), -Алматы,- 2016. - С.117-122	0,7	Кожабай А.
22	Исследование двумерных колебаний виброзащищаемого объекта на опорах качения со спрямленными поверхностями методом перераспределения	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №2(54). – Алматы. – 2016. - С.107-112	0,7	Насилбек К.
23	Двумерные колебания виброзащитных устройств на опорах качения ограниченных поверхностями вращения высокого порядка	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №1(53). – Алматы. - 2016. - С.100-111	1,4	Насилбек К.

Печать

Соискатель:

Бисембаев К.

Дата « 24 » 02 2018г.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.

24	Вынужденные колебания твердого тела на опорах качения со спрямленными поверхностями при наличии трения качения на упруговязких грунтах	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №1(53), -Алматы, -2016, - С.91-100	1,6	Жумадилдаева М.К., Назкенова Г.Б.
25	Кванттық жүйенің шектелген обылысындағы қозғалысын моделдеу	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №4(52). – Алматы. – 2015. - С.89-97	1,0	Тезекеев С., Рахымбаева Қ.
26	Вывод уравнения неголономных связей, реализуемых опорами качения со спрямленными поверхностями на релаксирующих грунтах	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №3(51). – Алматы. - 2015. - С.133-140	0,9	
27	Механические модели и кинематика виброзащитных устройств на опорах качения со спрямленными поверхностями на релаксирующих грунтах	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая , Сер. физ.- мат. науки №3(51). – Алматы. – 2015. - С.140-147	0,9	Исаева Г.А.
28	Колебания в кулачковом механизме при законе изменения ускорения толкателя по параболе высокого порядка	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. «Физ.-мат. науки». №1.(49). – Алматы. - 2015. - С.115-122	0,9	Дихамбай Т.
29	Колебания виброзащитных устройств на опорах качения, ограниченных поверхностями вращения высокого порядка при наличии трения качения на упруговязких грунтах	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. «Физ.-мат. науки».. №1(49). – Алматы. - 2015. - С.122-129	0,9	Кудайбергенкызы П.

Печать

Соискатель:

Бисембаев К.

Дата « 24 » 02 2018г.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.

30	Анализ движения поршня поршневого кривошипного насоса с приводом бесплотинных гидротурбин	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №4(44). - Алматы. – 2013.- С.49-55	0,8	Жаменкеев Е.К
31	Табанның еркін тербелісі кезіндегі ауыр табанды серпімді құрылғының тербелісі	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №3(43). - Алматы. – 2013. - С.181-187	0,8	Уалиев Г., Омиржанова Ж.
32	Трение опоры качения со спрямленными поверхностями по упруговязкому грунту	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №1 (41). - Алматы. - 2013. - С. 26-34	1,0	
33	Колебания твердого тела на виброопорах со спрямленными поверхностями при мгновенных периодических импульсивных воздействиях	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ. - мат. науки №3 (59). - Алматы.- 2017, -С. 158-164	0,8	
34	Исследование устойчивости случайных колебаний твердого тела на опорах качения со спрямленными поверхностями	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им.Абая. Сер. физ.- мат. науки №4(40). -.Алматы. - 2012. – С.33-38	0,7	Жубаев С.
35	Вывод дифференциальных уравнений гидротурбины бесплотинной микрогэс с наклонными лопастями	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. физ.- мат.науки №3(39). -.Алматы. – 2012. - С.63-68	0,7	Жаменкеев Е., Кенжебаева Д., Айтуарова А.
36	Математическая модель ортогонального механизма вибростолa прессавтомата	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. физ.- мат.науки №3(39). – Алматы. - 2012. - С.32-38	0,8	Искаков Ж.

Печать

Соискатель:

Бисембаев К.

Дата « 24 » 02 2018г.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.

37	Колебания упругой конструкции на подвижное основания с опорами качения со спрямленными поверхностями	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им.Абая. Сер. физ.-мат.науки №4(36). -Алматы. - 2011.- С.54-62	1,0	Оспанов К. Асанова А
38	Стохастические колебания твердого тела с кинематической системой виброизоляции	Статья (печ.)	Вестник Национальной Инженерной академии РК, №1(39). - Алматы. – 2011.- С.95-101	0,8	Уалиев Г..Уалиев Г.З.,Жаменкеев Е.К.
39	Колебания тела на опорах со спрямленными поверхностями обусловленные случайным движением основания (часть2. Решение уравнения ФПК)	Статья (печ.)	Вестник Национальной академии Наук РК, №5 (сентябрь-октябрь). - Алматы. - 2010 - С.11-15	0,6	
40	Колебания тела на опорах качения со спрямленными поверхностями, обусловленные случайным движением основания (часть 1. Вывод уравнения ФПК)	Статья (печ.)	Вестник Национальной академии Наук РК, №4 (июль-август). – Алматы. - 2010. - С.33-37	0,6	
41	Колебания тела на опорах качения со спрямленными поверхностями, с учетом трения качения на релаксирующих грунтах при параметрическом и внешнем возбуждении. Часть 2	Статья (печ.)	Доклады Национальной академии Наук РК, №5 (сентябрь-октябрь). - Алматы. - 2010. - С.28-32	0,6	

Печать

Дата « 24 » 02 2018г.

Соискатель:

Бисембаев К.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.

42	Колебания тела на опорах со спрямленными поверхностями с учетом трения качения на релаксирующих грунтах при параметрическом возбуждении. Часть 1.	Статья (печ.)	Доклады Национальной академии Наук РК, №4 (июль-август). - Алматы.- 2010. - С.20-24	0,6	
43	Статистические исследования колебательного движения твердого тела на опорах качения со спрямленными поверхностями при наличии трения качения на релаксирующих грунтах	Статья (печ.)	Вестник Национальной Инженерной академии РК, №3(37). - Алматы.- 2010.- С.60-67	0,9	
44	Виброзащита опорами качения со спрямленными поверхностями при случайном воздействии	Статья (печ.)	Вестник Казахского Национального Технического Университета им. К.Сатпаева, №5 (81). - Алматы. - 2010. - С.203-210	0,9	
45	Параметрические изгибные колебания однородной упругой конструкции на виброопорах со спрямленными поверхностями	Статья (печ.)	Национального Технического Университета им. Сатпаева, № 4 (80). – Алматы. – 2010. - С. 241-248	0,9	Омиржанова Ж
46	Колебания тела на опорах качения с деформируемыми элементами	Статья (печ.)	Вестник Казахской Академии Транспорта и Коммуникаций им. Тынышпаева, №4. – Алматы. – 2010. - С. 81-86	0,7	
47	Колебания тела качения со спрямленной площадкой опирания	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им.Абая Сер. Физ. – мат. науки, №2(30). – Алматы. - 2010. - С. 91-96	0,8	

Печать

Соискатель:

Бисембаев К.

Дата « 24 » 02 2018г.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.

48	Колебания упругих конструкций с тяжелым основанием при параметрическом возмущении	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер.физ-мат.науки, №2(30).- Алматы. - 2010. - С. 97-101	0,6	Омиржанова Ж
49	Момент гидравлической силы гидротурбины при полном погружении лопасти	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.-мат.науки №4(28). – Алматы.- 2009. - С.54-60	0,8	Жаменкеев Е.К., Молдахметов Г.Б
50	Колебания твердого тела на опорах качения со спрямленными поверхностями с учетом трения качения на релаксирующих грунтах	Статья (печ.)	Вестник «Математика-механика-информатика», КазНУ им. аль-Фараби, №1 (56). – Алматы. - 2008. - С.102-110	1,0	
51	Поперечные колебания сооружений на опорах качения со спрямленными поверхностями	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая Сер.физ-мат.науки, №1(21). - Алматы. – 2008. - С.105-111	0,8	Омиржанова Ж. Сманов А.А.
52	Трение опоры качения со спрямленными поверхностями по релаксирующему грунту	Статья (печ.)	Вестник КазНПУ им. Абая. Сер. физ.- мат. науки №4(20). – Алматы.- 2007. - С.75-81	0,8	
53	Свободные колебания твердого тела на опорах качения,ограниченных поверхностями вращения высокого порядка с учетом трения качения на релаксирующих основаниях		Вестник КазНПУ им. Абая, Сер. физ.- мат. науки №4(20). – Алматы. - 2007. - С.81-88	0,8	Сагиева Ж.Н.

Печать

Дата « 24 » 02 2018г.

Соискатель:

Бисембаев К.

Список верен: Главный
ученый секретарь

Сейсенбаева Ж. А.