



Утверждаю
И. о. председателя Ученого совета СКГУ
А.А. Мухатаев
«17» апреля 2017 года

Состав диссертационного совета по защите докторских диссертаций на присуждение ученой степени доктора философии (PhD)
Северо-Казахстанского государственного университета им. М. Козыбаева

по специальностям:

6D071200 – «Машиностроение»

6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»

№	Ф.И.О. (с указанием председателя, ученого секретаря)	Основное место работы, должность	Уч. степень, шифр специальности по автореферату, уч. звание	Специальность в дис. совете	Научные публикации по тематике специальности
1	2	3	4	5	6
Штатные сотрудники					
1.	Кошеков Кайрат Темирбаевич, председатель совета	СКГУ им. М. Козыбаева, зав. кафедрой «Энергетика и радиоэлектроника»	д.т.н., 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	1 K.T. Koshekov, Yu.N. Klikushin, V.Yu. Kobenko. N.N. Sofina, A.A. Savostin, A.A. Kashevkin. Testing a Pump Unit by Identification Measurements of Vibration Signals. Russian Journal Nondestructive Testing, Vol. 52, No 5, 2016, pp. 280-286. (DOI: 10.1134/S1061830916050041). 2 K.T. Koshekov, Yu. N. Klikushin, V. Yu. Kobenko, Yu. K. Evdokimov, A.V. Demyanenko. Fuel Cell Diagnostics Using Identification Measurement Theory. Journal of Fuel Cell Science and Technology. The American Society of Mechanical Engineers. October 01, 2014/ Volume 11, Issue 5. (Impact factor Web of Science 0.711, DOI: 10.1115/1.4027395).

					<p>3 K.T. Koshekov, Yu. N. Klikushin, V. Yu. Kobenko, E.S. Trunin. An Algorithm for Evaluating the State of a Generating Unit Based on the Identification Measurements of Vibrosignals. Russian Journal of Nondestructive Testing. Pleiades Publishing, Ltd. Vol. 50, N7, 2014, pp 413-418. (Impact factor Web of Science 0.371, DOI: 10.1134/S1061830914070055).</p> <p>4 K.T. Koshekov, Yu.N. Klikushin, V.Yu. Kobenko, E.S. Trunin, A.V.Demyanenko. Diagnostics of Hydropower Objects' State Based on Results of Identification Measurement. Proceedings of the 2nd International Conference on Mechanical Engineering and Automation (ICMEA2015). Chengdu, Sichuan, China. Aug. 7-8, 2015. - 8p. (Web of Science WOS:000380677300023).</p> <p>5 K. T. Koshekov; N. V. Astapenko; P. A. Petrov. Design of the granary technological process control subsystem for monitoring of the grain volume in a silo. Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines (Dynamics), 2016. Date of Conference: 15-17 Nov. 2016 (DOI: 10.1109/Dynamics.2016.7818971)</p>
2.	Савинкин Виталий Владимирович, заместитель председателя	СКГУ им. М. Козыбаева, зав. кафедрой «Транспорта и машиностроения»	д.т.н., 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно- транспортные машины	6D071200 – «Машиностроение»; 6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	1 В.В. Савинкин, В.В. Блохин, Г.А. Жакупов, Л.А. Киселев. Восстановление деталей энергетического оборудования с использованием плазменного напыления. Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки. Часть 1. Материалы 9-й международной практической конференции. -

					<p>Санкт-Петербург 2007. С. 37 – 41.</p> <p>2 В.В. Савинкин, В.Н. Кузнецова, А.Л. Дерман. Анализ влияния изнашивания трибосистем машин на их долговечность. Вестник СибАДИ: Научный рецензируемый журнал. – Омск: СибАДИ. – №3 (25). – 2012. – С. 41 – 47.</p> <p>3 Патент на полезную модель № 166408, МПК <i>F15B 21/14</i>. Российской Федерации. Энергоэффективный электрогидроцилиндр рекуперативного действия [Текст]: / (RU); Авторы Кузнецова В.Н., Савинкин В.В. – № 2015137576/06(02.09.2015). – Опубликовано 27.11.2016г. Москва. – Бюл. № 33. – 2 с.</p> <p>4 В.В. Савинкин, В.Н. Кузнецова, В.Г. Яковлев. Разработка гибридной системы управления энергосберегающим приводом поворотной платформы одноковшового экскаватора Научный рецензируемый журнал Вестник «СибАДИ» №2(48): – Омск: СибАДИ, 2016. – С. 18– 25.</p> <p>5 V. Savinkin, L. Kiselyov, S. Kolisnichenko, D. Koptyaev. Application of lowfrequency vibration processing at a performance restoration of steam turbine blades. International Scientific Conference “INDUSTRY 4.0 - SECOND SESSION TECHNOLOGICAL BASIS OF “INDUSTRY 4.0” – DOMINANT TECHNOLOGIES IN “INDUSTRY 4.0”. Technical sciences industrial management 12 – 15. December 2016. Borovets, Bulgaria. P. 95 – 97.</p>
3.	Ивель Виктор Петрович	СКГУ им. М. Козыбаева,	д.т.н., 05.13.06 – Автоматизация и	6D071900 – «Радиотехника,	1 V.Ivel, A. Savostin. Modeling of the man's typical electrocardiosignal. Материалы V

		профессор кафедры «Энергетика и радиоэлектроника»	управление технологическими процессами и производствами	электроника и телекоммуникации»	<p>научно-практической конференции, "Новини от добрата наука - 2009" том 18 София, 2009 г.</p> <p>2 В.П. Ивель, Ю.В. Герасимова. К вопросу о выборе исполнительного механизма стабилизатора глубины подводного робототехнического комплекса. Материалы за б-а международна научна практична конференция, "Образованието и науката на XXI век", 2012. Том 48. Технологии. София. "Бял ГРАД-БГ". С 27-30.</p> <p>3 В.П. Ивель, Ю.В. Герасимова, В.С. Хачикян. Моделирующий комплекс для полунатурных испытаний системы управления глубиной погружения подводного аппарата. Материалы VIII межд. научно-практической конференции «Новости научной мысли – 2013». – Чехия: Publishing House "Education and science", 2013. – С. 80-83.</p> <p>4 В.П. Ивель, Ю.В. Герасимова. Адаптивная система управления многодвигательным электроприводом. Материалы IX межд. научно-практической конференции. «Научная индустрия европейского континента-2013». – Чехия: Publishing House «Education and Science», 2013. – С. 11-16.</p> <p>5 В.П. Ивель, Ю.В. Герасимова. Принципы построения цифро-аналоговых преобразователей для многопараметрических систем управления на базе платформы Arduino ATmega 2560. Международный научный журнал «Наука и мир» ISSN 2308-4804. – Волгоград, 2015. – № 10 (26). – С. 72-77.</p>
4.	Бондарев	СКГУ	к.т.н, 05.04.05 –	6D071200 –	1 В.К.Бондарев. Разработка и исследование

	Валентин Константинович	им. М. Козыбаева, доцент кафедры «Транспорт и машиностроение»	Технология и машины сварочного производства	«Машиностроение»	<p>системы питания сварочных постов жидкой CO₂ [Текст] : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : (05.04.05). - Москва : [б. и.], 1979. - 22 с.</p> <p>2 В.К.Бондарев. Горелка для дуговой сварки. Описание изобретения к предварительному патенту Республики Казахстан. № 14792, М.Кл.В23К9/16, 2004, 8с.</p> <p>3 Бондарев В.К. Устройство для дуговой сварки в защитных газах. Описание изобретения к авторскому свидетельству СССР № 996134, М.Кл.В23К9/16, 1983, 4с.</p> <p>4 Бондарев В.К. Условия эксплуатации и работоспособность аккумуляторной батареи/Вестник ИрГТУ, выпуск 3. - 2013. Иркутск. - С 18 - 20.</p> <p>5 Бондарев В.К. Инновационный патент № 25276. РК. Велосипед. 08.12.2011 г.</p>
5.	Шевчук Елена Владимировна, ученый секретарь	СКГУ им. М. Козыбаева, зав.кафедрой «Информационные системы»	к.т.н., 05.13.10 - Управление в социальных и экономических системах	<p>6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»</p> <p>6D071200 – «Машиностроение».</p>	<p>1 Е.В. Шевчук, В.П. Гусаков, Е.М. Редикарцева. Модели и технологии оценки знаний методом компьютерного тестирования. ISBN 978-601-239-073-5. Алматы: ЛЕМ, 2008. – 196 с</p> <p>2 Е.В. Шевчук, Н.Кольева, М.Гонцова Разработка теоретических основ для создания виртуальной лаборатории . Palmarium Academic Publishing is a trademark of: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. Germany.-76 с.</p> <p>3 Е.В. Шевчук, Г.М. Мутанов. Экспертная система оценки знаний методом тестирования. Алматы:Казақуниверситеті, 2012.-152с.:ил. ISBN 978-601-247-594-4.</p>

					<p>4 Е.В. Шевчук, И.В. Мощина. Опыт и перспективы использования мобильных технологий в вузе. ISBN: 978-3-659-91016-. Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing. 2016.</p> <p>5 Е.В.Шевчук, И.В. Мощина. Информационно-образовательная среда вуза. Опыт и перспективы. ISBN: 978-3-659-85578-8. Издатель: LAP LAMBERT Academic Publishing. 2016.</p>
Представители научных организаций					
6.	Набиев Наби Козыевич	АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары», г. Астана, инженер	к.т.н., 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	<p>1 Н.К. Набиев, Ю.Н. Кликушин, К.Т. Кошекков. Метод диагностики подшипников буксовых узлов на основе идентификационных измерений. Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д. Серикбаева, –2010, №1. –С.81-86</p> <p>2 Н.К. Набиев, Ю.Н. Кликушин, В.В. Сорокин. Метод и прибор для измерения отношения сигнал-шум. Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М. Тынышпаева. – Алматы. 2008,- №3 (52). – С. 65-68.</p> <p>3 Н.К. Набиев. Диагностика подшипников буксовых узлов на основе метода идентификационных измерений. Труды университета, КарГТУ. – Караганда: 2010, №1. – С.77-79</p> <p>4 Н.К.Набиев. Алгоритм диагностики подшипников буксовых узлов на основе идентификационных измерений. Материалы за VI международна научна практична конференция «Бъдещи изследования - 2010». –</p>

					София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2010 – Т.14, –С.65-68 5 N.K. Nabiyeв, A.A. Savostin, D.V. Ritter. Surface waveguide in the system of industrial microwaves heating. Научно-технический журнал «Информационные технологии моделирования и управления». Воронежский государственный технический университет. Воронеж, 2009, №5 (57). С. 735 – 739.
7.	Тулешов Амандык Куатович	Институт механики и машиноведения У.А.Джолдасбекова КН МОН РК, г.Алматы, генеральный директор	д.т.н., 05.02.18 - «Теория механизмов и машин» и 01.02.06- «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»	6D071200 – «Машиностроение»	1 A.Tuleshov, K. Ozhikenov, R. Utebayev, E. Tuleshov. Modeling the dynamics of robot motor drive control system. Applied Mechanics and Materials, 2014. 2 B.T. Zhumagulov, A.K. Tuleshov, Yu.M. Drakunov. Computer modeling and control system for X-ray radiometrical well-logging unit. WCE 2010 - World Congress on Engineering 2010 3 A.K. Tuleshov, K. Ozhiken, R. Utebayev, E. Tuleshov, A. Ozhiken. Modelling the Mobile Logging Station and the Drive Control of Sensor Withdrawably. Winding: Machines, Mechanics and Measurements. 2015. 4 А.К. Тулешов, А.Ж. Сейдахмет, С.М. Ибраев, Ю.М. Дракунов, А.Е. Абдуриамов. Подъемник. Инновационный патент на изобретение №31587от 27.09.2016 г. 5 А.К. Тулешов, К.А. Ожикенов., Р.С. Исмагулова и др. Методы и технологии компьютерного управления привода-автомата ренгенорадиометрической каротажной станции. Монография, ISBN 978-601-7390-39-6, Алматы:Нур-Принт, 2014.- 103 с.
8.	Авдеев	Отдел	к.т.н., 05.13.06 –	6D071900 –	1 В.Н. Авдеев, К.Т. Кошеков. Применение

	Владимир Николаевич	информационных технологий в Северо-Казахстанском филиале РГУ «Национальный банк РК», г.Петропавловск, начальник	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	«Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	<p>закона управления по ускорению для процесса высокоточного позиционирования гидродинамического объекта. //Поиск, 2004, №1. С. 232-239.</p> <p>2 В.Н. Авдеев. Уровни автоматизации электрокардиографических исследований и проблемы их реализации. //Материалы международной научно-практической конференции,- Петропавловск ,2002г. - Том 2. С.169-173</p> <p>3 В.Н. Авдеев, Г.М. Мутанов, В.П. Ивель и др. Микропроцессорная система управления высокоточным подъемно-поворотным устройством на базе асинхронного электропривода. // Доклады международной конференции “ Проблемы управления и информатика”. – Бишкек: ИА НАН КР, 2000. – С. 224-227.</p> <p>4 В.Н. Авдеев, В.П. Ивель. Диагностический электрокардиокомплекс АРМ –1 М Вестник СКУ, 1999г., №1</p> <p>5 В.Н. Авдеев, В.Н, В.П. Ивель, С.И. Логинов, М.Р. Шакиров. Опыт применения персональных компьютеров в организации учебно-исследовательской деятельности в ВУЗе. //Материалы учебно-методической конференции, - Петропавловск, 1991.-С. 51-52.</p>
9.	Тукачев Александр Андреевич	ТОО «ЗМО», г.Петропавловск заместитель директора по подготовке производства -	к.т.н., 05.03.01- «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструменты"	6D071200 – «Машиностроение»	<p>1 А.А. Тукачев, Ш.А. Баймагамбетов, Г.М. Мутанов, В.П.Ивель. «Преподавание биомеханики в Северо-Казахстанском университете» V Всероссийская конференция по биомеханике «Биомеханика-2000», Нижний Новгород, 29 мая – 2 июня 2000 г .</p>

		начальник КТО			<p>2 А.А. Тукачев, С.Г. Агишев, К.Н. Болатбаев, А.Н. Дюрягина. Способ нанесения антикоррозионного покрытия Патент РК, №12613 от 15.01.2003г.</p> <p>3 А.А. Тукачев, В.Я. Свинцов, А.А. Липчанский. Оценка чувствительности фазометрического анализатора концентрации веществ. Ежемесячный научно-технический и производственный журнал «Датчики и системы» №3(58), март 2004, Москва. С. 34-35.</p> <p>4 А.А. Тукачев, С.А. Саргин. Creating of applied tasks for the observation and ospectral data from the digital emission detectors. COLLECTION OF THESIS OF THE VTH WORLD CONGRESS OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY - WSET-2012 "SCIENCE AND TECHNOLOGY: STEP TO FUTURE", 2012г. с.289-290.</p> <p>5 А.А. Тукачев, С.А. Саргин. Моделирование DDoS-атак и алгоритмов их распознания на основе технологии NVIDIA-CUDA. Вестник национальной инженерной академии РК №4(46), Алматы 2012, с. 88-90.</p>
Представители других ВУЗов					
10.	Айтмагамбетов Алтай Зуфарович	МУИТ, г. Алматы, профессор кафедры ВТПО и Т, зав. секцией «Радиотехника, электроника и телекоммуникаци»	к.т.н., 05.12.03 – Радиосвязь, радиовещание и телевидение	6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	<p>1 А.З. Айтмагамбетов, А. Инчин, А. Лобзин. On the possibility of radiomonitoring of ground radiotransmitters by scientific satellites. The 9th International Conference “Information technologies and management” 2011, April 14-15, Riga, Latvia, IT&M 2011 Theses.</p> <p>2 А.З. Айтмагамбетов, А. Инчин, А. Лобзин. The ground radio transmitters detection through measurements on scientific satellites. Computer</p>

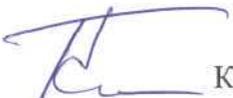
					<p>Modelling and New Technologies, Volume 15, No.3 – 2011, p.59-63.</p> <p>3 А.З. Айтмагамбетов, Ю.А. Бутузов. On Using of Ka-band at satellite networks of Republic of Kazakhstan. The 10th International Conference “Information technologies and management” 2012, April 12-13, Riga, Latvia, IT&M 2012 Theses.</p> <p>4 A.Aitmagambetov, R. Piyassov, M. Mukhamediyev. Study of using cognitive radio system in rural settlements in republic of kazakhstan. proceedings of the 12th international conference information technologies and management 2014.- Riga, Information Systems Management Institute, pp.61-63. ISSN 1691-2489.</p> <p>5 A.Z. Aitmagambetov, R.K. Uskenbayeva, N.T. Duzbayev, YE. A. Daineko, A. YE. Mishina, M.T. Ipalakova. Integration of education and industry for improving the quality of ict specialists training in kazakhstan edulearn. 16 Proceedings 8th International Conference on Education and New Learning Technologies July 4th-6th, 2016 — Barcelona, Spain.</p>
11.	Кликушин Юрий Николаевич	ОмГТУ, г. Омск, профессор кафедры «Технологии электронной аппаратуры»	д.т.н., 05.11.05 – «Приборы и методы измерения электрических и магнитных величин»	6D071900 – «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	<p>1 Yu.N. Klikushin, A.A. Gorshenkov, V.Yu. Kobenko. Linguistic model for classification measurements of the distributions of signals. Measurement techniques, 2013. Т. 56. № 1. DOI: 10.1007/S11018-013-0154-9.</p> <p>2 Yu.N. Klikushin, A.A. Gorshenkov, V.A. Zakharenko, S.A. Orlov. A system approach to the description of the properties of the ITS-90. Measurement Techniques. 2011. Т. 54. № 8. С. 901-909.</p>

					<p>3 Yu. N. Klikushin. The identification scales technologies. Proceedings of the 7-th International Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, 2004. APEIE 2004. PP: 229 – 229.</p> <p>4 Yu. N. Klikushin, N. O. Rozhkova. Method of measurement of the relation signal-noise. Proceedings of the 7-th International Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, 2004. APEIE 2004. PP: 228 – 229.</p> <p>5 Yu.N. Klikushin, K.T. Koshekov, M.V. Gladkov, S.V. Dvoishnikov, A.K. Koshekov. Assessment of thickness effective value of hot-rolled steel sheets on the basis of the identification measurements. Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Advances in Computing, Communication, and Automation (ICACCA). Bareilly, INDIA. SEP 30-OCT 01, 2016. PP. 45-49. (Web of Science WOS:000390258200003).</p>
12.	Байшагиров Хайрулла Жамбаевич	КГУ им.Ш.Уалиханова, г. Кокшетау, профессор, руководитель лаборатории «Ветроэнергетические установки из композиционных материалов»	д.т.н., 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела	6D071200 – «Машиностроение»	<p>1 Х.Ж. Байшагиров, С.К. Ермаганбетова. Собственные частоты колебаний композиционных лопастей и лопаток турбомашин «Технические науки – от теории к практике»/Сб.ст. по материалам межд. научно-практ. конф. №1(49), г. Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2016, включен в систему РИНЦ. Импакт-фактор – 0,141. ISSN 2308-5991, С. 164-171.</p> <p>2 Х.Ж. Байшагиров, С.К. Ермаганбетова. Собственные частоты колебаний композиционных лопастей и лопаток турбомашин «Технические науки – от теории к</p>

					<p>практике»/Сб.ст. по материалам межд. научно-практ. конф. №1(49), г. Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2016. Импакт-фактор РИНЦ – 0,141. ISSN 2308-5991, С. 164-171.</p> <p>3 Х.Ж. Байшагиров, Т.Д. Каримбаев, А.У. Нурымбетов. Разработка и создание стеклопластиковой ВЭУ с диффузором VI Международная конференция «Возобновляемая и малая энергетика - 2009» 9-10 июня 2009 г., г.Москва, ЭкспоЦент «Красная Пресня», Конгресс-центр.</p> <p>4 Х.Ж. Байшагиров. Математическая модель деформирования нанокпозиционных материалов и их применение для проектирования узлов и деталей энергетических установок Шестая всероссийская конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики» 30 сентября - 2 октября 2008 г., Томск.</p> <p>5 Х.Ж. Байшагиров. «Разработка и создание композиционной ветроэнергетической установки с диффузором» 28 ежегодная международная научно-практ. конференция и блиц-выст. «Композиционные материалы в промыш-ленности» (СЛАВПОЛИ-КОМ), 26-30 мая 2008 г, г.Ялта, Крым.</p>
13.	Попов Андрей Юрьевич	ОмГТУ, г. Омск, профессор, заведующий кафедрой «Металлорежущие	д.т.н., 05.03.01 - Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки	6D071200 – «Машиностроение»	1 А.Ю. Попов, Е.В. Васильев. Определение рациональной геометрии режущей части переточенных твердосплавных пластин, предназначенных для чернового точения (статья) СТИН. – 2014. – №2(56). – С. 16 – 21.

		станки и инструменты»			<p>2 А.Ю. Попов, Е.В. Васильев, И.А. Бугай, П.В. Назаров. Разработка технологии изготовления и проектирования конструкции специальной твердосплавной фрезы (статья) СТИН. – 2014. – №1(56). – С. 12 – 14.</p> <p>3 А.Ю. Попов, А.Г. Кисель, Д.С. Реченко, А.А. Ражковский. Повышение точности токарной обработки за счет применения смазочно-охлаждающих жидкостей. Технология машиностроения. – 2014. – №2(140). – С. 18-20.</p> <p>4 А.Ю. Попов, А.Г. Кисель, Д.С. Реченко, А.А. Ражковский. Влияние смазочно-охлаждающей жидкости на стойкость металлорежущего инструмента при токарной обработке. Системы. Методы. Технологии. – 2013. – №4 (20). – С. 138-142.</p> <p>5 А.Ю. Попов. Реновация твердосплавных концевых фрез на шлифовально-заточных станках с ЧПУ. СТИН. – 2013. – №12(56). – С. 11 – 14.</p>
--	--	-----------------------	--	--	---

Председатель диссертационного совета,
зав. кафедрой ЭиР

 К. Кошеков

Ученый секретарь диссертационного совета,
Зав. кафедрой ИС

 Е. Шевчук