

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Агамирова Владимира Леоновича
«Разработка оптимальных методов статистического оценивания
характеристик усталостных свойств материалов и элементов авиационных конструкций», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Аксёнов Сергей Алексеевич	1981, Российская Федерация	Московский институт электроники и математики НИУ Высшая школа экономики, Доцент департамента прикладной математики	Кандидат технических наук, специальность 05.13.12, САПР(механика), ДКН № 119213	нет
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)			<ol style="list-style-type: none"> 1. Aksenov, S.A., Chumachenko, E.N., Logashina, I.V., Kubina, T. , Numerical simulation in roll pass design for bar rolling (2015) Metalurgija, 54 (1), pp. 75-78. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84910067607&partnerID=40&md5=34b03a1a0c1cde1126560a380967119d, DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus 2. Aksenov, S.A., Chumachenko, E.N., Kolesnikov, A.V., Osipov, S.A., Determination of optimal gas forming conditions from free bulging tests at constant pressure, (2015) Journal of Materials Processing Technology, 217, pp. 158-164. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84911469105&partnerID=40&md5=2f6af9396aac1a3359675dfbcbd20981, DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus 		

	<p>3. Fabík, R., Kliber, J., Kubina, T., Aksenov, S.A., Mamuzic, I., Mathematical modelling of flat and long hot rolling based on finite element methods (FEM) [Primjena metode konačnih elemenata (MKE) pri matematičkom modeliranju toplog valjanja plosnatih i šipkastih proizvoda],(2012) Metalurgija, 51 (3), pp. 341-344. Cited 2 times. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84862258877&partnerID=40&md5=b44c11cd9bb9c587fafa657cd92be4903, DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus4</p> <p>4. Chumachenko, E.N., Nazirov, R.R., Logashina, I.V., Aksenov, S.A., Formation of relief peculiarities on the surface of Europa, (2011) Cosmic Research, 49 (4), pp. 382-387. Cited 1 time. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79961153958&partnerID=40&md5=7d24b24112d7a1f678d43a9d5e031958, DOCUMENT TYPE: Article, SOURCE: Scopus</p>
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ)</p>	<p>1. Чумаченко Е.Н., Аksenov С.А. ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ SPLEN (ROLLING) ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ МНОВОВАРИАНТНОГО АНАЛИЗА КАЛИБРОВОЧНЫХ СХЕМ. Вестник машиностроения. 2011. № 7. С. 21-26.</p> <p>2. Чумаченко Е.Н., Аksenov С.А., Борхсениус С.С. АНАЛИЗ МЕТОДОВ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ. Вестник Воронежского государственного технического университета. 2011. Т. 7. № 11-2. С. 9-11.</p> <p>3. Аksenov С.А., Чумаченко Е.Н., Сырчина О.О. МНОВОВАРИАНТНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ПРОКАТКИ НА БАЗЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ. Вестник Воронежского государственного технического университета. 2011. Т. 7. № 11-2. С. 62-64.</p>

<p>(Указать выходные данные)</p>	<p>4. Жучкова Т.С., Аksenov С.А., Кавалек А., Мазур И.П. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПЫТАНИЙ НА ПЛОСКОДЕФОРМИРОВАННОЕ И ОДНООСНОЕ СЖАТИЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ГОРЯЧЕЙ ДЕФОРМАЦИИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ СТАЛИ HC420LA. Сталь. 2015. № 9. С. 36-41.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 48 ; Общее количество цитирований – 30 .</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>1. Dunham, D.W., Farquhar, R.W., Aksenov, S., Fedorenko, Y., Furfaro, R., Kidd Jr, J., Interplanetary human exploration enabled by lunar swingbys and libration-point orbits, (2014) AIAA/AAS Astrodynamics Specialist Conference 2014, . http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84906225419&partnerID=40&md5=9cc8e64b6dd7082b4c6a138b11550614, DOCUMENT TYPE: Conference Paper, SOURCE: Scopus</p> <p>2. Aksenov, S.A., Chumachenko, E.N., Logashina, I.V., Tensile testing of Ti-6Al-4V alloy superplasticity,(2013) Materials Science Forum, 762, pp. 392-397. Cited 1 time. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84880831247&partnerID=40&md5=547ba00870f6783c85f4cc0fd7dea322, DOCUMENT TYPE: Conference Paper, SOURCE: Scopus</p> <p>3. Cherkashina, T.I., Mazur, I.P., Aksenov, S.A., Soft reduction of a cast ingot on the incomplete crystallization stage, (2013) Materials Science Forum, 762, pp. 261-265. Cited 1 time. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84880784141&partnerID=40&md5=3b1b356119a46df82ab08a0be5650d0d, DOCUMENT TYPE: Conference Paper, SOURCE: Scopus</p> <p>4. Aksenov, S.A., Chumachenko, E.N., Nazirov, R.R., Butenko, A.E., Bober, S.A., Theoretical and computer investigation of crack formation on Europa's surface,(2013) Proceedings of the International Astronautical Congress,</p>

	<p>IAC, 2, pp. 1334-1337. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84904638033&partnerID=40&md5=39583bb6caaa14c8ae7e389c604aeac6, DOCUMENT TYPE: Conference Paper, SOURCE: Scopus</p>
	<p>5. Dunham, D.W., Farquhar, R.W., Eismont, N., Chumachenko, E., Aksenov, S., Genova, A., Horsewood, J., Furfaro, R., Kidd Jr., J., Using lunar swingbys and libration-point orbits to extend human exploration to interplanetary destinations,(2013) Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC, 3, pp. 1932-1941. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84904605721&partnerID=40&md5=66c80f080bc0dce793a195fdec89c999, DOCUMENT TYPE: Conference Paper, SOURCE: Scopus</p>
	<p>6. Aksenov, S.A., Logashina, I.V., Chumachenko, E.N., Kotas, M., 2.5D FEM study and optimization of roll pass design in roughing mill group, (2012) Materials Science Forum, 704-705, pp. 1379-1386. http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84855669386&partnerID=40&md5=3e1b1b5441768f4857ea90a129ee10eb, DOCUMENT TYPE: Conference Paper, SOURCE: Scopus</p>
	<p>7. Аксенов С.А., Кубина Т., Чумаченко Е.Н. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И АНАЛИЗЕ КАЛИБРОВОК ПРОКАТНЫХ ВАЛКОВ. Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий. 2012. № 1. С. 308-313.</p>
	<p>8. Пузино Ю.А., Аксенов С.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ В РЕЖИМЕ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ НАГРУЖЕНИЯ. Инновации на основе информационных и коммуникационных технологий. 2013. Т. 1. С. 463-465.</p>

	<p>9. Cherkashina T.I., Mazur I.P., Aksenov S.A. SOFT REDUCTION OF A CAST INGOT ON THE INCOMPLETE CRYSTALLIZATION STAGE Materials Science Forum. 2013. T. 762. C. 261-265.</p>
	<p>10. Aksenov S.A., Chumachenko E.N., Logashina I.V. TENSILE TESTING OF TI-6AL-4V ALLOY SUPERPLASTICITY. Materials Science Forum. 2013. T. 762. C. 392-397.</p>
	<p>11. Захарьев И.Ю., Аксенов С.А. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛА ПО ДАННЫМ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ДВУОСНОЕ РАСТЯЖЕНИЕ. Новые информационные технологии в автоматизированных системах. 2015. № 18. С. 211-217.</p>
	<p>12. Aksenov S.A., Chumachenko E.N., Kolesnikov A.V., Osipov S.A.DETERMINATION OF OPTIMAL CONDITIONS FOR GAS FORMING OF ALUMINUM SHEETS. В сборнике: Procedia Engineering 11th. 2014. С. 1017-1022.</p>
	<p>13. Чумаченко Е.Н., Логашина И.В., Аксенов С.А.АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ КАЛИБРОВ ПРИ СОРТОВОЙ ПРОКАТКЕ. Проблеми обчислювальної механіки і міцності конструкцій. 2011. № 16. С. 3-8.</p>
	<p>14. Бугрова А.Д., Бутенко А.Э., Аксенов С.А.ТЕРМОУПРУГИЙ АНАЛИЗ КОМПЛЕКСА ACS ОРБИТАЛЬНОГО ЗОНДА TGO В РАМКАХ ПРОГРАММЫ EXOMARS. Новые информационные технологии в автоматизированных системах. 2014. № 17. С. 272-280.</p>
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные	Нет

данные, тираж)	
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Агамирова Владимира Леоновича
«Разработка оптимальных методов статистического оценивания характеристик усталостных свойств материалов и элементов авиационных конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Кузнецов Александр Павлович	1953, Российская Федерация	АО «Станкопром» Государственной корпорации «Ростехнологии», Советник генерального директора	Доктор технических наук, специальность 05.13.06, ДДН № 021524	нет
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)			1. Кузнецов А.П. ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ ТОЧНОСТНОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ ПРИ ТЕПЛОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ. Проблемы машиностроения и надежности машин. 2015. № 4. С. 72-81. 2. Kuznetsov A.P. TEMPERATURE CONTROL OF METAL-CUTTING MACHINES. Russian Engineering Research. 2015. Т. 35. № 3. С. 194-199. 3. Kuznetsov A.P. STRUCTURE OF CUTTING PROCESSES AND EQUIPMENT. PART 1. ENERGY-INFORMATION MODEL OF THE STRUCTURE OF MACHINING PROCESSES. Russian Engineering Research. 2015. Т. 35. № 5. С. 347-357. 4. Kuznetsov A.P. STRUCTURE OF CUTTING PROCESSES AND EQUIPMENT. PART 2. STRUCTURE AND CLASSIFICATION OF		

	<p>TECHNOLOGICAL PROCESSES. Russian Engineering Research. 2015. Т. 35. № 6. С. 430-441.</p> <p>5. Kuznetsov A.P. TEMPERATURE CONTROL OF METAL-CUTTING MACHINES. Russian Engineering Research. 2015. Т. 35. № 1. С. 46-50.</p> <p>6. Kuznetsov A.P. STRUCTURE OF CUTTING PROCESSES AND EQUIPMENT. PART 3. STRUCTURE OF CUTTING PROCESSES. Russian Engineering Research. 2015. Т. 35. № 7. С. 517-529.</p> <p>7. Kuznetsov A.P., Utenkov V.M., Shirshov A.G. THERMAL ASSESSMENT OF METAL-CUTTING MACHINES. Russian Engineering Research. 2015. Т. 35. № 1. С. 8-13.</p>
	<p>8. Кузнецов А.П. СТРУКТУРНО - ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМ СОСТОЯНИЕМ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ. СТИН. 2014. № 7. С. 2-7.</p> <p>9. Кузнецов А.П. ПРОГРАММНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМ СОСТОЯНИЕМ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ. СТИН. 2014. № 9. С. 2-8.</p>
	<p>10. Kuznetsov A.P., Kosarev M.V. CLASSIFICATION OF TEMPERATURE STRAINS IN METAL-CUTTING MACHINES Russian Engineering Research. 2014. Т. 34. № 4. С. 250-256.</p> <p>11. Kuznetsov A.P., Kosarev M.V. STANDARD TYPES OF TEMPERATURE DEFORMATION IN METAL-CUTTING MACHINES. Russian Engineering Research. 2014. Т. 34. № 5. С. 330-333.</p> <p>12. Grigorev S.N., Kuznetsov A.P., Volosova M.A., Koriath H.J. CLASSIFICATION OF METAL-CUTTING MACHINES BY ENERGY EFFICIENCY. Russian Engineering Research. 2014. Т. 34. № 3. С. 136-141.</p>
	<p>13. Кузнецов А.П., Косов М.Г. КЛАССИФИКАЦИЯ ТИПОВЫХ ВИДОВ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ СТИН. 2013. № 9. С. 13-19.</p> <p>14. Кузнецов А.П., Косов М.Г. СТРУКТУРНОЕ ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ</p>

	<p>ВИДОВ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ. СТИН. 2013. № 10. С. 19-22.</p> <p>15. Krakhin O.I., Fat'yanov S.A., Kuznetsov A.P. RELIABILITY OF SINGLE-USE MOTORS BASED ON ALLOYS WITH MEMORY. Russian Engineering Research. 2013. Т. 33. № 1. С. 1-6.</p> <p>16. Кузнецов А.П., Косов М.Г. СТРУКТУРНАЯ ТОЧНОСТЬ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ. СТИН. 2012. № 5. С. 2-7.</p> <p>17. Кузнецов А.П., Косов М.Г. СТРУКТУРНАЯ ТОЧНОСТЬ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ. СТИН. 2012. № 2. С. 4-11.</p>
	<p>18. Kuznetsov A.P., Kosov M.G. STRUCTURAL PRECISION OF METAL-CUTTING MACHINES. Russian Engineering Research. 2012. Т. 32. № 5-6. С. 482-490.</p> <p>19. Kuznetsov A.P., Kosov M.G. STRUCTURAL PRECISION OF METAL-CUTTING MACHINES. Russian Engineering Research. 2012. Т. 32. № 11-12. С. 725-729.</p> <p>20. Kuznetsov A.P. THERMAL BEHAVIOR OF COMPONENTS IN METAL-CUTTING MACHINES. Russian Engineering Research. 2011. Т. 31. № 4. С. 351-357.</p> <p>21. Кузнецов А.П., Косов М.Г. СТРУКТУРНЫЙ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ. СТИН. 2011. № 3. С. 13-20.</p> <p>22. Kuznetsov A.P. PATTERNS OF THERMAL BEHAVIOR OF METAL-CUTTING MACHINES. Russian Engineering Research. 2011. Т. 31. № 10. С. 975-984.</p>
б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на	<p>1. Кузнецов А.П., Утенков В.М., Ширшов А.Г. ОЦЕНКА ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ В МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКАХ МЕТОДАМИ АНАЛОГИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. Вестник машиностроения. 2014. № 10. С. 23-28.</p> <p>2. Дородов А.А., Замятин К.И., Кузнецов А.П. МЕТОДЫ ПРОЕК-</p>

соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)	<p>ТИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ. Вестник Ижевского государственного технического университета. 2014. № 4 (64). С. 46-50.</p> <p>3. Кузнецов А.П., Косарев М.В., Чурабо С.В. ОЦЕНКА СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ НАГРЕВЕ СТАНКОВ. Вестник МГТУ Станкин. 2014. № 3 (30). С. 8-15.</p> <p>4. Асанов Р.Э., Косов М.Г., Кузнецов А.П. ВЫБОР МЕХАТРОННЫХ МОДУЛЕЙ ПО ИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УРОВНЮ Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2013. № 1 (25). С. 68-75.</p>
	5. Асанов Р.Э., Косов М.Г., Кузнецов А.П. ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ МЕХАТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ. Вестник МГТУ Станкин. 2013. № 1 (24). С. 60-65.
	6. Крахин О.И., Прокофьев М.В., Кузнецов А.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАНОПОКРЫТИЙ ИЗ АКТИВИРОВАННОГО ГРАФИТА. Наноинженерия. 2013. № 1 (19). С. 22-26.
	7. Крахин О.И., Прокофьев М.В., Кузнецов А.П. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ДИСПЕРСИЙ НА ОСНОВЕ КОЛЛОИДНО-ГРАФИТОВЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ФАР. Наноинженерия. 2013. № 4 (22). С. 9-14.
	8. Крахин, О.И., Кузнецов А.П., Фатьянов С.А. ОЦЕНКА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ДВИГАТЕЛЕЙ ОДНОРАЗОВОГО ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ПРИ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИИ. Вестник машиностроения. 2012. № 8. С. 37-42.
	9. Крахин О.И., Кузнецов А.П., Зенин В.А. ПРИМЕНЕНИЕ СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ В ПРИВОДНЫХ УСТРОЙСТВАХ. Вестник Московского авиационного института. 2012. Т. 19. № 1. С. 24-34.
	10. Косов М.Г., Кузнецов А.П. ФИЛОСОФСКОЕ ОСМЫСЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ОБРАЗ» В МОДЕЛИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ

	ПРОЦЕССОВ И МАШИН. Вестник МГТУ Станкин. 2012. Т. 2. № 1. С. 148-155.
	11. Асанов Р.Э., Косов М.Г., Кузнецов А.П. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ МЕХАТРОННЫХ МОДУЛЕЙ ПРИ ИХ ПРОЕКТИРОВАНИИ. Вестник МГТУ Станкин. 2012. № 4 (23). С. 26-30.
	12. Кузнецов А.П. THE REGULARITIES OF THERMAL BEHAVIOR OF THE MACHINE TOOLS. Вестник машиностроения. 2011. № 10. С. 59-66.
	13. Кузнецов А.П. ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ ПРИ ПОВТОРНО-ПЕРЕМЕННОМ ТЕПЛОМ РЕЖИМЕ. Вестник МГТУ Станкин. 2011. № 3. С. 194-200.
	14. Кузнецов А.П., Косов М.Г. ТЕПЛОСТОЙКОСТЬ И БЫСТРОХОДНОСТЬ ШПИНДЕЛЬНЫХ УЗЛОВ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ. Вестник МГТУ Станкин. 2011. № 2. С. 22-24.
в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций – 159 ; Общее количество цитирований – 114 .
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	Grigoriev S.N., Kuznetsov A.P., Volosova M.A., H.-J. Koriath. Evaluation methods and classification of machine tools in terms of their energy-efficiency. –Innovations of Sustainable Production for Green Mobility.Energy-Efficient Technologies in Production.3rd International Chemnitz Manufacturing Colloquium ICMC 2014.,Germany,1-4 april. 3rd International Colloquium of the Cluster of Excellence eniPROD,Part 2. - Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology IWU, Technische Universität Chemnitz, Verlag Wissenschaftliche Scripten, ISBN: 978-3-95735- 005-3, 2014. – pp.309-325.
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные,	1. Кузнецов А.П. ТЕПЛОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ТОЧНОСТЬ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ. монография / А. П. Кузнецов ; М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по

тираж)	образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования Московский гос. технологический ун-т "Станкин". Москва, 2011. 2. Кузнецов А.П. Тепловой режим металлорежущих станков. – М.: МГТУ «Станкин», Янус – К, 2013. - 480с.
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет
ж) Патенты	1. Патент № 116192. Устройство для соединения трубы и концевой арматуры., F16B4/00, БИ 2012, Оpubл.20.05.2012.№14, Крахин О.И., КузнецовА.П., Зенин В.А.,Фатьянов С. А. 2. Патент № 2465114.Способ управления деформированием и восстановлением активного элемента из сплавов с памятью, используемого в качестве исполнительного механизма., В23Q5/54.; Оpubл. 27.10.2012 Бюл. № 30,/ Крахин О.И., КузнецовА.П., Зенин В.А.,Фатьянов С. А. 3. Патент №2499658/Кузнецов А.П., Косов М.Г., Крахин О.И. Способ автоматической компенсации тепловых смещений шпинделя металлорежущего станка с числовым программным управлением. В23Q 15/18.; Оpubл.27.11.2013, Бюл.№33. 4. Патент №2511075, В23В 25/06./ Крахин О.И., Кузнецов А.П., Зенин В.А. Способ автоматического управления тепловым состоянием теплонагруженных устройств. Опубликовано: 10.04.2014, Бюл. № 10. 5. Патент №2516123.Заявка №2012146707, В23Q15/18./ Кузнецов А.П.,

	Косов М.Г., Крахин О.И., Косарев М.В., Чурабо С.В. Способ коррекции позиционирования подвижных органов станка в процессе обработки. Опубликовано: 20.05.2014, Бюл. № 14. 6. Патент №2538884. Заявка №2013123624, В23Q15/18./ Кузнецов А.П., Косов М.Г., Косарев М.В., Чурабо С.В. Способ управления линейными перемещениями исполнительных узлов металлорежущего станка с ЧПУ. Решение о выдаче от 29.09.2014. Опубликовано: 10.01.2015, Бюл. № 1. 7. Заявка №2014108555. В23Q15/18. Способ управления осевыми температурными смещениями шпинделя металлорежущих станков. / Кузнецов А.П. 8. Заявка №2014122235. В23В 25/06. Способ компенсации тепловых смещений пяти - координатных металлорежущих станков с числовым программным управлением./ Кузнецов А.П., Чурабо С.В. 9. Заявка №2014146193. В23В 25/06. Способ компенсации тепловых деформаций металлорежущих станков с ЧПУ./ Кузнецов А.П.
--	---

Председатель диссертационного совета Д 212.125.05



Д.В. Тарлаковский

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05



Г.В. Федотенков