

Сведения о научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата наук

Строк Лилии Владимировны

по диссертации на тему «Совершенствование методов расчета газостатических и гидростатических опор прецизионных средств контроля размеров и испытательного оборудования»

по научной специальности 2.2.8 «Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды»

Фамилия Имя Отчество	Секацкий Виктор Степанович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, специальность 05.03.01 Процессы механической и физико-химической обработки, станки и инструмент
Учёное звание	Доцент, по кафедре «Технология машиностроения»
Академическое звание	-
Приказ о закреплении научного руководства (Организация, номер и дата)	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», № 17220/с-а, дата 01.12.2017 года
Место работы:	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра стандартизации, метрологии и управления качеством
Должность	Доцент
Почтовый адрес организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Веб-сайт организации	https://www.sfu-kras.ru
Адрес электронной почты	sekackiy@rambler.ru
Номер рабочего телефона	8(391)249-76-02
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Строк Л.В. Влияние отклонений размеров газостатических опор в	

<p>прецизионном измерительном оборудовании на их эксплуатационные характеристики / Л.В. Строк, В.А. Коднянко, В.С. Секацкий // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. – 2022. – Т.65. №6. – С.443–450.</p>
<p>2. Гаврилова О.А. Анализ метрологических характеристик средств измерений толщины покрытий / О.А. Гаврилова, В.С. Секацкий // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2021. № 4. С. 1 - 6.</p>
<p>3. Гаврилова О.А. Систематизация как фактор нормирования требований к точности изготовления и измерения толщины покрытий материалов и изделий / О.А. Гаврилова, В.С. Секацкий // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2021. № 10. С. 25 - 31.</p>
<p>4. Strok L V Hydrostatic supports in test and measuring equipment / L V Strok, V S Sekatsky, N V Merzlikina, Yu A Pikalov and I A Kaposhko // Journal of Physics: Conference Series: Materials Science and Engineering. II International Conference «MIP: Engineering-2020: Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering» 16-18 April 2020, Krasnoyarsk, Russia. – Vol. 862, Is. 3. – P 32110, DOI 10.1088/1757-899X/862/3/032110. – ISBN 117578981</p>
<p>5. Sekatsky V.S. Analysis of regulatory documentation for thickness of coatings of materials and products / V.S. Sekatsky, O.A. Gavrilova, N.V. Merzlikina, Yu.A. Pikalov, I.A. Kaposhko // В сборнике: JOP Conference Series: Metrological Support of Innovative Technologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 52025.</p>
<p>6. Строк Л.В. Аэростатические опоры в координатно-измерительных машинах /Л.В. Строк, В.С. Секацкий, Ю.А. Пикалов // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2020. № 5. С. 26-36.</p>
<p>7. Строк Л.В. Влияние радиально направленной шероховатости на характеристики гидростатической опоры / Л.В. Строк, В.С. Секацкий, Я.Ю. Пикалов, В.А. Коднянко // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2020. № 4. С. 54-59.</p>
<p>8. Strok L.V. Effect of Roughness Directed Radially on the Hydrostatic Support Characteristics / L.V. Strok, V.S. Sekatsky, Y.Y. Pikalov, V.A. Kodnyanko // Journal of Machinery Manufacture and Reliability, 2020.– Vol. 49, Is. 12. – P. 1021-1026.</p>
<p>9. ANALYSIS OF TECHNIQUES FOR VERIFICATION OF COATING THICKNESS GAUGES / Gavrilova O.A., Sekatskii V.S., Merzlikina N.V., Morgun V.N. // Measurement Techniques. 2019. Т. 62. № 9.</p>
<p>10. Анализ методик поверки толщиномеров покрытий / О.А. Гаврилова, Секацкий В.С., Мерзликina Н.В., Моргун В.Н. // Метрология. 2019. № 3</p>
<p>11. TWO-POINT CALIBRATION OF COATING THICKNESS GAUGES: WHAT NEEDS TO BE CONSIDERED TO IMPROVE MEASUREMENT ACCURACY / Gavrilova O.A., Sekatskii V.S., Merzlikina N.V., Pikalov Yu.A., Pikalov Ya.Yu., Kaposhko I.A. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Workshop "Advanced Technologies in Material</p>

<p>Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019". Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2019. С. 32068.</p>
<p>12. Sekatskii, V. S. Conformity assessment of information on crushing equipment for agricultural raw materials: consequences of the lack of appropriate standards / V. S. Sekatskii, N. V. Merslikina, Yu. A. Pikalov, V. N. Morgun // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering // the Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering", Krasnoyarsk, 04-06 April's, – 2019. – № 537.</p>
<p>13. Подтверждение соответствия продукции и услуг: учеб. пособие / В.С. Секацкий, Н.В. Мерзликина, Ю.А. Пикалов, Я.Ю. Пикалов. – Красноярск: Сиб. Федер. Ун-т, 2019. – 272 с.</p>
<p>14. Пат. № 2687078 на изобретение Российской Федерации, МПК G01B 3/22, G01B 5/12. Нутромер индикаторный. / В.С. Секацкий, Ю.А. Пикалов, П.П. Мерзликина, В.Н. Моргун, заявитель и патентообладатель ФБУ «Красноярский ЦСМ» и Сибирский федеральный университет // Заявка: 2018119270, 24.05.2018, опубл.07.05.2019. Бюл. № 13.</p>
<p>15. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022662502 Российская Федерация. Программа расчета параметров экстремальных погрешностей магнитного толщиномера / О.А. Гаврилова, В.С. Секацкий, В.А. Коднянко; заявитель и правообладатель ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет». - № 2022661205; заявл. 20.06.2022; опубл. 05.07.2022. – 1 с.</p>