

Сведения о научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата наук

Гавриловой Оксаны Алексеевны

по диссертации на тему «Совершенствование метрологического обеспечения контроля толщины покрытий магнитными толщиномерами»
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, Политехнический институт
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. Гаврилова О.А. Систематизация как фактор нормирования требований к	

<p>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>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. Строк Л.В. Влияние отклонений размеров газостатических опор в 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>4. Рекомендации по нормированию точности толщины покрытий / О.А. Гаврилова, Н.О. Ледяева // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы сертификации, управления качеством и документационного обеспечения управления». Красноярск, 2021.</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. 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>7. 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>8. 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>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., Мерзликина 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>

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.

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.

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.

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.

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.