

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Бочкарева Андрея Владимировича**
«Разработка методов обработки сигналов в информационно-измерительных системах хроматографического анализа»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет".	Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет)</p>	<p>г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34</p>	<p>Почтовый адрес: 443086, Самара, ул. Московское шоссе, д. 34;</p> <p>т.: +7 (846) 335-18-26;</p> <p>e-mail: ssau@ssau.ru</p> <p>Сайт: https://ssau.ru/</p>	<p>Платонов, В.И. <i>Исследование метрологических свойств детектора по теплопроводности на интегральной основе в условиях капиллярной газовой хроматографии</i> / В.И. Платонов, И.А. Платонов, М.М. Поздняков [и др.] // <i>Наноиндустрия</i>. – 2021. – Т. 14. – № S7(107). – С. 504-505. – DOI 10.22184/1993-8578.2021.14.7s.504.505.</p> <p>Grechishnikov V.M., Teryaeva O.V. <i>Automatic Correction of Dynamic Errors in Multisensor Transducers for Detecting End Positions of Moving Objects</i> // <i>Proceedings of the 2021 15th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2021</i>. — 2021. — P. 700-703</p> <p>Grechishnikov V.M., Teryaeva O.V. <i>Analysis and Synthesis of Metrological Characteristics of Multisensor Transducers</i> // <i>Proceedings of the 2021 15th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2021</i>. — 2021. — P. 228-232</p> <p>Kumarin A. A. , Kudryavtsev I., Shafran S. etc. <i>GNSS Signal Tracking Algorithm with Data Reduction</i> // <i>28th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems, ICINS 2021</i>.</p> <p>Платонов, И.А. <i>Динамические характеристики микротермохимического детектора для газовой хроматографии</i> / И.А. Платонов, В.И. Платонов, В.И. Платонов, М.Г. Горюнов // <i>Сорбционные и хроматографические процессы</i>. – 2018. – Т. 18. – № 3. – С. 280-286.</p> <p>Платонов, И.А. <i>Аналитические возможности микрофлюидных газохроматографических систем</i> / И.А. Платонов, В.И. Платонов, В.И. Платонов // <i>XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : Тезисы докладов. В 6-ти томах, Санкт-Петербург, 09–13 сентября 2019 года</i>. – Санкт-Петербург: [б.и.], 2019. – С. 187.</p> <p>Borminskii S.A., Parshina A.V. <i>Metrological Analysis of the System for Complex Control of the Level, Density and Viscosity of Multi-Layer Liquids in Tanks</i> // <i>2020 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2020</i>. — 2020. —</p> <p>Borminsky S.A., Parshina A.V. <i>Device for optical monitoring of the level and volume of liquid in a tank</i> // <i>Journal of Physics: Conference Series</i>. — 2020. — Vol. 1652. Issue 1.</p>

			<p>Agafonov A.N., Platonov V.I., Batalova A.M. etc. <i>Development of the manufacturing technology of microfluidic systems on glass plates</i> // AIP Conference Proceedings. — 2020. — Vol. 2276.</p> <p>Tripathi N., Pavelyev V., Mezhenin A. etc. <i>Graphene-based Infrared Radiation Sensor for Household Electronic Applications</i> // Proceedings of ITNT 2020 - 6th IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology. — 2020. —</p> <p>Platonov I.A., Platonov V.I., Arutyunov Y.I. <i>Planar microchromatographic columns for gas chromatography</i> // Journal of Analytical Chemistry 2016. — Vol. 71. Issue 9. — P. 907-911</p> <p>Tupikova, E.N. <i>The effect of noise in raman spectra on the reconstruction of the concentration of amino acids in the mixture by multivariate curve resolution (MCR) analysis</i> / I.A.Matveeva, L.A. Bratchenko, O.O.Myakinin, V.P. Zakharov // Journal of Biomedical Photonics and Engineering 2021. — Vol. 7. Issue 2.</p> <p>Онучак, Л.А. <i>Парофазный газохроматографический анализ летучих компонентов пажмы обыкновенной (<i>Tanacetum vulgare</i> L.) и препаратов на ее основе</i> / Л.А. Онучак, Н.В. Парийчук, Ю.И. Арутюнов, Л.В. Павлова // Журнал аналитической химии. — 2018. — Т. 73. — № 10. — С. 781-792.</p> <p>A. Chernyavskiy, A. Danilin and S. Danilin. <i>The development of diagnostic methods of dynamic state of turbine units blades – new method for determining oscillation parameters.</i> // 2020 International Conference on Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM).— 2020.— pp. 1-7, doi: 10.1109/DVM49764.2020.9243893.</p> <p>Ворох Д.А., Данилин А.И., Дудкина Е.Е. <i>Математическая модель синхронного детектора для мостового вихретокового преобразователя</i> // Известия Самарского научного центра РАН. 2018. №6-2.</p>
--	--	--	--

Первый проректор -
 проректор по научно-исследовательской работе
 Самарского университета



А.Б. Прокофьев