

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе **Акбари Саба**  
 на тему: " Разработка энергоустановки на базе возобновляемых источников энергии для питания беспроводных датчиков газа", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.08 – " Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии "

Полное наименование и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	Основные работы по профилю диссертации за последние 5 лет
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» НИЯУ МИФИ	Москва	Почтовый адрес: 115409, г. Москва, Каширское ш., 31. Телефон: (495) 788-56-99 Электронная почта: <a href="mailto:info@mephi.ru">info@mephi.ru</a> Адрес официального сайта в сети "Интернет": <a href="https://mephi.ru/">https://mephi.ru/</a>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Самотаев Н.Н. Мультисенсорная система с беспроводным каналом связи для мониторинга газового состава среды. [текст] / Н.Н. Самотаев, А.В. Иванова, К.Ю. Облов, С.А. Соловьев, С.А. Каменев, Н.С. Санков // Датчики и системы, № 1, 2015. – С. 38-41.</li> <li>2. Vasiliev A.A. Non-silicon MEMS platforms for gas sensors / A.A. Vasiliev, A.V. Pislakov, A.V. Sokolov, N.N. Samotaev, S.A. Soloviev, K. Oblov, V. Guarnieri, L. Lorenzelli, J. Brunelli, A. Maglione, A.S. Lipilin, A. Mozalev, A.V. Legin // Sensors and Actuators B: Chemical. 2016. V. 224. P. 700-713.</li> <li>3. Samotaev N. Towards Generic Intelligent WSN Platform for Hazardous Gases Detection / N. Samotaev, A. Ivanova, K. Oblov, P. Laguzov, A. Sokolov // Internet of Things. IoT Infrastructures. 2016. Volume 170 of the series Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering. P. 250-259.</li> <li>4. Samotaev, N.N. Wireless digital platform for environmental gas monitoring / N.N. Samotaev, A.V. Ivanova, K. Yu Oblov,</li> </ol>

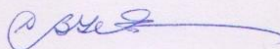
			<p>A.A. Vasiliev // 2015 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON), 21-23 May 2015, P. 1129 -1132.</p> <p>5. Samotaev N.N. Digital intellectual sensors for gas analysis system / N.N. Samotaev A.V. Ivanova, K.Yu Oblov, P.V. Laguzov, A.V. Sokolov // 2015 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON), 21-23 May 2015, P. 1133 – 1136.</p> <p>6. Kunwar S. Design, Construction and Operation of a Low-Power, Autonomous Radio-Frequency Data-Acquisition Station for the TARA Experiment / S. Kunwar, R. Abbasi, C. Allen, J. Belz, D. Besson, M. Byrne, B. Farhang-Boroujeny, W.H. Gillman, W. Hanlon, J. Hanson, I. Myers, A. Novikov, S. Prohira, K. Ratzlaff, A. Rezazadeh, V. Sanivarapu, D. Schurig, A. Shustov, M. Smirnova, H. Takai, G.B. Thomson, R. Young // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment // 2015. V. 797. P. 110-120.</p>
--	--	--	---

Председатель  
диссертационного совета Д 212.125.08,  
д.т.н., профессор



Ю.А.Равикович

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.125.08,  
д.т.н., профессор



Ю.В.Зуев