

Сведения о научном руководителе по диссертации  
Юхра Ривас Эдди на тему «Обоснование метода автоматического обнаружения и диагностики неисправностей датчиков в системе контроля деформации крепежных шпилек крышки гидротурбины» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество научного руководителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Вячеславов Александр Валерьевич                                                                                                                                                                             |
| Ученая степень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | кандидат химических наук                                                                                                                                                                                    |
| Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                           |
| Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 02.00.02 – Аналитическая химия                                                                                                                                                                              |
| Основное место работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»                                                      |
| Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Доцент кафедры метрологии, приборостроения и управления качеством                                                                                                                                           |
| Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 199106, г. Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д.2                                                                                                                                                            |
| Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Телефон: +7 (812) 323-96-53;<br>Адрес электронной почты: <a href="mailto:avyacheslavov@icloud.com">avyacheslavov@icloud.com</a><br>Адрес сайта организации: <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a> |
| Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
| <p>1. Sytko I.I., Radoushinsky D.A., Nemchenkova A.V., <b>Vyacheslavov A.V.</b>, Zarechnova A.A. Interlaboratory Comparison Tests of Coal for Fuel and Energy Complex Enterprises. International Journal of Engineering. – 2027. - Issue 40(1). - PP. 60-71. DOI 10.5829/ije.2027.40.01a.05 (<b>Scopus</b>)</p> <p>2. Yujra Rivas, E. Fault Detection in Axial Deformation Sensors for Hydraulic Turbine Head-Cover Fastening Bolts Using Analytical Redundancy / E. Yujra Rivas,</p> |                                                                                                                                                                                                             |

**A. Vyacheslavov**, K. Gogolinskiy, K. Sapozhnikova, R. Taymanov // Sensors. – 2026. – Vol. 26. – № 801. – P. 1-26. DOI 10.3390/s26030801 (**Scopus**)

3. Yujra Rivas, E. Deformation Monitoring Systems for Hydroturbine Head-Cover Fastening Bolts in Hydroelectric Power Plants / E. Yujra Rivas, **A. Vyacheslavov**, K. Gogolinskiy, K. Sapozhnikova, R. Taymanov // Sensors. – 2025. – Vol. 25. – № 2548. – P. 1-26. DOI 10.3390/s25082548 (**Scopus**)

4. Ривас, Э.Ю. Цифровая метрология как ответ на развитие интеллектуального производства / Э.Ю. Ривас, **А.В. Вячеславов**, А.С. Уманский // Приборы. – 2024. – № 4(286). – С. 41-54 (**Перечня ВАК № 2160 ред. 23.04.2024**)

5. **Вячеславов А.В.** Проверка квалификации как инструмент подтверждения валидации/верификации методик измерений / А.В. Вячеславов, Л.В. Осипова // Аналитика. – 2024. – Т. 14, № 6. – С. 492-496. – DOI 10.22184/2227-572X.2024.14.6.492.496. (**Перечень ВАК № 233 ред. 10.06.2024**)

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

1. Юхра Ривас, Э. Анализ статистических методов обнаружения выбросов при измерениях напора воды в гидроагрегате / Э. Юхра Ривас, **А.В. Вячеславов** // Метрологическое обеспечение инновационных технологий: Сборник статей VII Международного форума, Санкт-Петербург, 04 марта 2025 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2025. – С. 300-302.

2. Юхра, Э. Умное производство и его связь с цифровой метрологией / Э. Юхра, **А.В. Вячеславов** // Метрологическое обеспечение инновационных технологий: Сборник статей VI Международного форума, Санкт-Петербург, 01 марта 2024 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2024. – С. 406-408.