Сведения о научном руководителе по диссертации
Горбунова Антона Евгеньевича на тему «Методы и средства вихретокового контроля нахлёсточных паяных соединений электрических машин» 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	Уманский Александр Сергеевич
Ученая степень	к.т.н.
Ученое звание	-
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
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	Заведующий кафедрой 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) 328-8938; Адрес электронной почты: Umanskiy_AS@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Горбунов А.Е., Соломенчук П.В., **Уманский А.С.** Подавление влияния мешающих параметров при контроле нахлесточных паяных соединений электрических машин // Контроль. Диагностика. - 2025. - № 6 (28). - С. 4–11. – DOI: 10.14489/td.2025.06.pp.004-010. (**ВАК № 1568 ред. 18.03.2025**) 2. Gorbunov, A.E., Solomenchuk, P.V., **Umanskii, A.S**. Modeling a Two-Element Tangential Eddy Current Probe with Active Shielding for Soldered Joint Testing // Russian Journal of Nondestructive Testing. – 2024. – Vol. 60. – pp. 912–920. DOI: 10.1134/S106183092460196X (**ВАК-МБД (CA(pt), Scopus, Springer, WoS(SCIE)) №266 ред. 31.12.2023**)	

3. Gorbunov A.E., Syasko V.A., Solomenchuk P.V., **Umanskii A.S.** Methods and Means of Eddy Current Testing of Soldered Lap Joints of Electrical Machines // Applied Sciences. - 2025. – Vol. 15, № 4. - pp. 1-17. DOI: 10.3390/app15042036 (**Scopus**)

4. Alekhnovich V.V., Syasko V.A., **Umanskii A.S.** Multi-Parameter Complex Control of Metal Coatings on Ball Plugs of Pipeline Shut-Off Valves // Inventions. - 2024. - Vol. 9 (78). - pp. 1-13. DOI: 10.3390/inventions9040078 (**Scopus**)

5. Vinogradova A.A., Gogolinskii K.V., **Umanskii A.** [et al.]. Method of the Mechanical Properties Evaluation of Polyethylene Gas Pipelines with Portable Hardness Testers // Inventions. - 2022. - № 7. - pp. 1-9. DOI: 10.3390/inventions7040125 (**Scopus**)

6. **Umanskii A.S.**, Gogolinskii K.V., Syasko V.A. [et al.] Modification of the Leeb Impact Device for Measuring Hardness by the Dynamic Instrumented Indentation Method // Inventions. - 2022. - № 7. - pp. 1-10. DOI: 10.3390/inventions7010029 (**Scopus**)

7. Gogolinskii K.V., Syasko V.A., **Umanskii A.S.** [et al.] Impactor velocity measurement system for dynamic hardness testers and calibration machines on Leeb scales // Measurement. - 2021. – Vol. 173. pp. 1-6. DOI: 10.1016/j.measurement.2020.108632 (**Scopus**)

8. Гоголинский К.В., **Уманский А.С.**, Голев А.С. Исследование возможности определения модуля упругости металлов методом динамического инструментального индентирования // Дефектоскопия. - 2023. - №8. - С. 65-67. DOI: 10.31857/S0130308223080080 (**ВАК-МБД (CA(pt), Scopus, Springer, WoS(SCIE)) № 254 ред. 30.12.2022)**

9. Гоголинский, К.В. Исследование методов входного контроля металлических покрытий шаровой запорной арматуры трубопроводов / К.В. Гоголинский, В.В. Алехнович, А.Е. Ивкин, **А.С. Уманский**, П.В. Соломенчук // Контроль. Диагностика. – 2023. – Т. 26, № 4 (298). – С. 38-47 (**ВАК № 1416 ред. 29.03.2023**)

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

10. Доронин, К.И. Метрологические аспекты определения физико-механических характеристик изделий аддитивного производства методом инструментального индентирования / К.И. Доронин, **А.С. Уманский** // Метрологическое обеспечение инновационных технологий : Сборник статей V Международного форума, Санкт-Петербург, 02 марта 2023 года / Под редакцией В.В. Окрепилова. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, 2023. – С. 269-270. – EDN: MTECYA.