

СВЕДЕНИЯ

Научного руководителя по диссертации соискателя Соболева Ильи Александровича на тему «Разработка бортового комплекса мониторинга целостности конструкции авиационной и космической техники методом акустической эмиссии»
по специальности 1.3.7- Акустика

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Ремшев Евгений Юрьевич
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	3, РФ
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, доцент, Адрес: 198005, Санкт-Петербург, 1-я Красноармейская д.1/21, +7(812)316-05-05, электронная почта: bgtu@voenmeh.ru
Ученая степень и ученое звание	Доктор технических наук (6.2.1), доцент
Основные работы	1. Влияние акустических полей на структуру, механические и эксплуатационные свойства титана BT1-0 / Е. Ю. Ремшев, Г. А. Воробьева, А. И. Олехвер [и др.] // Металлург. – 2025. – № 5. – С. 68-74. – DOI 10.52351/00260827_2025_5_68. – EDN DUVWCT. 2. Соболев, И. А. Оценка возможности применения метода акустической эмиссии при проектировании космических и авиационных бортовых систем неразрушающего контроля / И. А. Соболев, Д. А. Азанов, Д. В. Дитятев // Молодежь. Техника. Космос : XVII Международная молодежная научно - техническая конференция Приуроченная к 150 - летию со дня основания Ремесленного училища цесаревича Николая, Санкт- Петербург, 24–27 марта 2025 года. – Санкт- Петербург: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский

государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" имени Д.Ф. Устинова", 2025. – С. 105-109. – EDN QPTKCK.

3. Исследование возможности применения неразрушающего метода акустической эмиссии для оценки остаточного ресурса и периодического мониторинга упругих элементов в процессе эксплуатации / Т. М. Абу Фадда, С. В. Свирелкин, М. М. Сутаев, Е. Ю. Ремшев // Молодежь. Техника. Космос : Труды XVII международной Молодёжной научно-технической конференции, приуроченной к 150-летию со дня основания Ремесленного училища цесаревича Николая. В 4-х томах, Санкт-Петербург, 24–27 марта 2025 года. – Санкт-Петербург: Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, 2025. – С. 23-28. – EDN JQRPGO.

4. Обеспечение контроля качества сварных соединений методом акустической эмиссии / М. М. Сутаев, И. А. Кочура, И. А. Соболев, Е. Ю. Ремшев // Металлообработка. – 2024. – № 1(139). – С. 47-54. – DOI 10.25960/mo.2024.1.47. – EDN MYFZEI.

5. Обеспечение эксплуатационной надежности упругих элементов методами акустической эмиссии и аэротермоакустической обработки / М. С. Калугина, А. И. Олехвер, М. Ю. Силаев [и др.] // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2024. – № 3. – С. 516-521. – DOI 10.24412/2071-6168-2024-3-516-517. – EDN QRRFME.

6. Бунина, Н. А. Модель прогнозирования релаксационной стойкости материалов методом акустической эмиссии / Н. А.

Бунина, Е. Ю. Ремшев, А. И. Олехвер // Перспективные задачи инженерной науки : Сборник статей XIV Международного научного форума, Москва, 17 мая 2023 года. – Москва: ООО «Инженерный центр «Импульс», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)", 2023. – С. 430-437. – EDN GMRXQR.

7. Экспериментальное исследование оценки возможности прогнозирования давления срабатывания плоских предохранительных мембран методом акустической эмиссии / А. И. Олехвер, З. Н. Расулов, Е. Ю. Ремшев [и др.] // Вестник образования и развития науки Российской академии естественных наук. – 2022. – № 4. – С. 41-46. – DOI 10.26163/RAEN.2022.85.49.005. – EDN GYMTBG.

8. The evaluation of the possibility of using the acoustic emission method for monitoring critical membranes / A. I. Olehver, E. Yu. Remshev, I. V. Vornacheva [et al.] // Journal of Physics: Conference Series : II International Scientific Conference on Metrological Support of Innovative Technologies (ICMSIT II-2021), St.Petersburg, 03–06 марта 2021 года. Vol. 1889. – Krasnoyarsk: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 52009. – DOI 10.1088/1742-6596/1889/5/052009. – EDN KSWWOB.

9. Разработка бортового комплекса неразрушающего контроля конструкции летательного аппарата методом акустической эмиссии / Е. Ю. Ремшев, И. А. Соболев, А. И. Олехвер, В. Ю. Лукичев // Noise Theory and Practice. – 2021. – Т. 7, № 2(24). – С. 65-82. – EDN YWXWJR.

	10. Качественная оценка применения метода акустической эмиссии для контроля давления срабатывания мембран ответственного назначения / А. И. Олехвер, А. В. Богданов, Е. Ю. Ремшев, М. Ю. Силаев // Noise Theory and Practice. – 2021. – Т. 7, № 3(25). – С. 16-28. – EDN DLBVDH.
Индекс Хирша	6
Индекс цитируемости по данным РИНЦ	105

Подпись научного руководителя: д.т.н., доцент Е.Ю. Ремшев

ВЕРНО
Начальник Управления кадров
О.А.Сергеева



24.11.2025