

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бреки Александр Джалюльевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.02.04 – Трение и износ в машинах
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Адрес, телефон, электронная почта	Адрес: 194064, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29 Телефон: +7 (812) 552-64-29 Почта: breki_ad@spbstu.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор, международный научно-образовательный центр «BaltTribo-Polytechnic»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Закономерности газолазерной обработки металлических сплавов / И.В. Минаев, А.Е. Гвоздев, С.Н. Кутепов, А.А. Калини, А.Д. Бреки [и др.] // Чебышевский сборник. – 2021. – Т. 22, № 5(81). – С. 384-390. – DOI 10.22405/2226-8383-2021-22-5-384-390. (БАК-МБД (Scopus, MathSciNet, zbMATH) № 1061 ред. 31.03.2021) 2. Yakhimovich, V. A. Approach to the Choice of Polymer Material of a Drill Pipe Protector / V.A. Yakhimovich, A. Breki, A. Kolotiy // Key Engineering Materials. – 2023. – Vol. 941. – P. 325-333. – DOI 10.4028/p-62qh54. (Scopus) 3. Способность полимеров к самосмазыванию в металлополимерных парах трения / Е.Б. Седакова, С. Ли, В.Е. Жаров, А.Д. Бреки [и др.] // Вопросы материаловедения. – 2023. – Т. 113, № 1. – С. 94-102. – DOI 10.22349/1994-6716-2023-113-1-94-102. (БАК № 869 ред. 29.03.2023) 4. Эмпирическая математическая модель динамики изменения коэффициента трения полимерного композиционного материала по стали 20X13 в вакууме при ионной бомбардировке / А.Д. Бреки, А.О. Поздняков, С.Г. Чулкин [и др.] // Чебышевский сборник. – 2023. – Т. 24, № 1(87). – С. 243-252. – DOI 10.22405/2226-8383-2023-24-1-243-252. (БАК-МБД (Scopus, MathSciNet, zbMATH) № 1122 ред. 30.12.2022) 5. Breki, A. Friction and adhesion of Johansson gauge blocks / A. Breki, M. Nosonovsky // Surface Innovations. – 2024. – Vol. 12, No. 1-2. – P. 18-22. – DOI 10.1680/jsuin.22.01083. (Scopus) 6. A study of the microhardness and scratch and abrasion resistance of silica-like coatings deposited from TEOS and HMDSO on polycarbonate by AP PECVD /

	A.S. Bil, S.E. Alexandrov, A. D. Breki [et al.] // Plasma Processes and Polymers. – 2024. – Vol. 21, No. 3. – DOI 10.1002/ppap.202300085. (Scopus) 7. Development of a Wear-Sensitive Criterion for the Example of Simulating Surface Damage by the Polytetrafluoroethylene and F4K20 Molecular Models / S. Li, E.B. Sedakova, A.O. Pozdnyakov, A.D. Breki // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2025. – Vol. 54, No. 1. –P. 60-67. – DOI 10.1134/S1052618824701656.(БАК-МБД (Scopus, Springer, WoS(ESCI))№ 135 ред. 31.12.2023)
--	--