

СПИСОК

научных трудов работников БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова по направлению
диссертационной работы **Шарко Евгения Александровича** на тему: «Гибридные антифрикционные
полимерные композиционные материалы для высоконагруженных узлов трения, смазываемых
водой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.17 Материаловедение (технические науки)

1	Особенности износа ответственных пар трения шарового крана судовой запорной арматуры выполненных из полимерных композиционных материалов / В. М. Петров, А. В. Федосов, К. Н. Шония [и др.] // Транспортное дело России. – 2023. – № 3. – С. 243-248. – DOI 10.52375/20728689_2023_3_243. – EDN JWYAUK.
2	Исследование износостойких покрытий, нанесенных на образцы из конструкционной стали, применяемой для изготовления валов валопровода судов на подводных крыльях / В. М. Петров, А. В. Федосов, К. Н. Шония, А. А. Буцанец // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Морская техника и технология. – 2023. – № 3. – С. 39-48. – DOI 10.24143/2073-1574-2023-3-39-48. – EDN YCBVTA.
3	Особенности расчета воздухообмена на участке механической лезвийной обработки полимерных композиционных материалов, используемых в судостроение / В. М. Петров, А. В. Федосов, К. Н. Шония // Металлообработка. – 2024. – № 4(142). – С. 56-65. – DOI 10.25960/mo.2024.4.56. – EDN UJHMLE.
4	Методики исследования обрабатываемости резанием полимерных композиционных материалов и оценки параметров качества поверхностного слоя / А. С. Александров, В. М. Петров, Е. А. Шарко // Металлообработка. – 2021. – № 5-6(125-126). – С. 10-19. – DOI 10.25960/mo.2021.5-6.10. – EDN XQVACF.
5	Технология формирования полимерных композиционных покрытий для применения в силовых и трибологических узлах: разработка и внедрение новых решений / Д. В. Гусев, Е. Ю. Ремшев, И. В. Гавричев // Грузовик. – 2025. – № 10. – С. 26-32. – DOI 10.36652/1684-1298-2025-10-26-32. – EDN OLGGGI.
6	Исследование режимов изостатического прессования образцов, изготавливаемых методом SLM, для производства новых компонентов корпуса камеры сгорания / З. Н. Расулов, М. С. Калугина, Е. Ю. Ремшев [и др.] // Вестник Московского авиационного института. – 2021. – Т. 28, № 1. – С. 161-174. – DOI 10.34759/vst-2021-1-161-174. – EDN EDGBYO.
7	Экспериментальная оценка внутренних напряжений напыленных многослойных полимерных покрытий техники специального назначения / А. Ю. Андрюшкин, М. С. Веревкин, Т. А. Григорьев // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. – 2026. – № 1-2(211-212). – С. 129-134. – DOI 10.53816/23061456_2026_1-2_129. – EDN BFAXAJ.
8	Экспериментальное определение деформационной теплостойкости стеклопластиковых образцов композитных конструкций / А. Ю. Андрюшкин, Е. А. Изюмова, Е. Н. Кадочникова // Проблемы управления рисками в техносфере. – 2024. – № 4(72). – С. 93-101. – DOI 10.61260/1998-8990-2025-2024-4-93-101. – EDN FGGMWH.
9	Специальные эпоксидные смолы для аэрокосмической техники / А. С. Дринберг, Г. Э. Литосов, М. Б. Аликин [и др.] // Лакокрасочные материалы и их применение. – 2022. – № 4(543). – С. 35-40. – EDN TIAGTN.
10	Метод оценки усталостной долговечности судовых конструкций из полимерных композиционных материалов / Г. Б. Крыжевич // Морские интеллектуальные технологии. – 2023. – № 4-2(62). – С. 43-49. – DOI 10.37220/MIT.2023.62.4.043. – EDN TFGZHQ.

Проректор на научной работе
и инновационному развитию
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.



В.А. Воронов