

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Иванов Константин Михайлович
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	190005, г. Санкт-Петербург, ул. Красноармейская, д. 1
Телефон	+7 (812) 316-23-94
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.voenmeh.ru/
Адрес электронной почты	komdep@bstu.spb.su
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (ВАК, Scopus)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Александров А.С. Силы при фрезеровании винтовых поверхностей / А.А. Александров, И.А. Бригаднов, Д.В. Васильков, В.В. Голикова. – Металлообработка. - № 3(123). – 2021. - С. 3-12. 2. Васильков Д.В. Исследование чувствительности динамической модели технологической системы к изменениям параметров в процессе механической обработки / Д.В. Васильков, А.С. Александров, В.В. Голикова, В.С. Чердакова. – Металлообработка. - № 2(122) – 2021. – С. 45-43. 3. Петров В.М. Исследование обрабатываемости жаропрочной стали методом контурного фрезерования на станке с ЧПУ портального типа / В.М. Петров, А.С. Александров, Т.С. Алексеева. – Металлообработка. - № 2(122) – 2021. – С. 19-25. 4. Vasilkov D.V. The dynamics of contact interaction during the cutting process / D.V. Vasilkov, A.V. Nikitin, I.Y. Tarikov. - International Journal of Mathematical, Engineering and Management Sciences - № 4(5). – 2021. – P. 1218-1277. 5. Меньшов А.Л. Физико-математическая модель фрезерной технологической системы, пониженной виброустойчивости для исследования динамических явлений и явлений увода, отжатия и подрезания / А.Л. Меньшов, В.В. Голикова. – Системный анализ и аналитика. - № 1(12). – 2020. - С. 48-52. 6. Vasilkov D.V. Application of duplex technology for modification of friction pair surfaces / D.V. Vasilkov, A.S. Aleksandrov, V.V. Golikova, I.Y. Tarikov. - Key Engineering Materials. - № 836. – 2020. – стр. 84-89 7. Vasilkov D.V. Studying the dynamics of contact interactions during machining based on a system of nonlinear piecewise linear differential equations / D.V. Vasilkov, A.S. Alexandrov, V.V. Golikova, T.B.

Kochina. - IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - № 1064 (1). – 2020. - 012040.

8. Васильков Д.В. Колебательные явления в металлорежущих станках / Д.В. Васильков, А.С. Александров, В.В. Голикова. – Системный анализ и аналитика. - № 1(9) – 2019. – С. 38-46.

9. Береснев С.А. Сравнительное исследование влияния ширины реза и схемы резания на величину и направление равнодействующих поперечных сил в однолезвийной и двухлезвийных головках / С.А. Береснев, Т.П. Кочеткова, М.А. Никитин, Ю.И. Кижняев. – Интеграция наук. - № 1(24). – 2019. – С. 356-360.

10. Александров А.С. Прогнозирование динамических качеств технологической системы механической обработки / А.С. Александров, В.В. Голиков, И.Я. Тариков. – Системный анализ и аналитика. - № 1(9). – 2019 - С. 158-166.

11. Shvetsov I.V. Vibration stability criterion in assessing the dynamic quality and limiting capabilities of machine tools / I.V. Shvetsov, D.V. Vasilkov, I.Ya. Tarikov. - IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - № 656(1). – 2019. – 012049.

12. Васильков Д.В. Автоколебания при обработке резанием / Д.В. Васильков, А.С. Александров, В.В. Голикова. – Системный анализ и аналитика. - № 3(8) – 2018. – С. 14-24.

13. Васильков Д.В. Параметрические и непараметрические характеристики шероховатости поверхности / Д.В. Васильков, А.С. Александров, В.В. Голикова. – Системный анализ и аналитика. - № 2(7) – 2018. – С. 4-12.

14. Васильков Д.В. Реология контактных взаимодействий при обработке резанием / Д.В. Васильков, А.С. Александров, В.В. Голикова. – Системный анализ и аналитика. - № 2(7) – 2018. – С. 13-20.

15. Кижняев Ю.И. Расчёт оптимальных режимов резания для обработки основных поверхностей / Ю.И. Кижняев, П.П. Питерсков. – Актуальные вопросы современной науки. - № 1(17) – 2018. – С. 32-37.