



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Донской государственный
технический университет»
(ДГТУ)**

344003, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1

Приемная ректора т. 8(863) 273-85-25

Общий отдел т. 8(863) 273-85-11

Факс т. 8(863) 232-79-53

E-mail: reception@donstu.ru

ОКПО 02069102 ОГРН 1026103727847

ИНН/КПП 6165033136/616501001

№ _____
На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета
99.0.033.02 д.т.н., профессору Федонину
Олегу Николаевичу от проректора по
учебной работе и международной
деятельности в ФГБОУ ВО «Донской
государственный технический
университет» д.т.н., профессора
А.Н. Бескопыльного

Уважаемый Олег Николаевич!

Извещаю о согласии на назначение Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» ведущей организацией по диссертации Измерова Михаила Александровича на тему "Обеспечение триботехнических показателей слабонагруженных пар трения и герметичности на этапе проектирования применением имитационного моделирования" на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.3. «Трение и износ в машинах».

Подготовка отзыва будет поручена заведующей кафедрой «Химия», доктору технических наук, профессору Бурлаковой Виктории Эдуардовне.

Сообщаю, что соискатель ученой степени Измеров Михаил Александрович и его научный консультант доктор технических наук, профессор Тихомиров Виктор Петрович не являются работниками ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» (в том числе по совместительству), и в ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет» не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем, работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения о ведущей организации, необходимые для размещения на сайте БГТУ, прилагаются.

Проректор по учебной работе и

международной деятельности, д.т.н., профессор _____ А.Н. Бескопыльный

« 29 » 03 2024 г.

В диссертационный совет 99.0.033.02
при ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации

по диссертации Измерова Михаила Александровича на тему "Обеспечение триботехнических показателей слабонагруженных пар трения и герметичности на этапе проектирования применением имитационного моделирования" по специальности 2.5.3. «Трение и износ в машинах» на соискание ученой степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «ДГТУ»
Почтовый индекс, адрес организации	344003, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1
Веб-сайт	https://donstu.ru
Телефон	8-800-100-1930
Адрес электронной почты	reception@donstu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Колесников В.И. Особенности формирования и прогнозирования триботехнических свойств ионно-плазменных алмазоподобных покрытий при стабилизации азотом / В.И. Колесников, О.В. Кудряков, А.И. Воропаев, И.В. Колесников, В.Н. Варавка, М.С. Лифарь, А.А. Гуда, Д.С. Мантуров, Е.С. Новиков / Трение и износ. - 2024. - Т.45. № 1. - С. 16-28 DOI: 10.32864/0202-4977-2024-45-1-16-28 2. Kuznetsova T. Features of wear of DLC-Si coating under microcontact conditions during the formation of secondary structures / T. Kuznetsova, V. Lapitskaya, A. Khabarava, R. Trukhan, S. Chizhik, E. Torskaya, S. Fyodorov, S. Aizikovich, E. Sadyrin, B. Warcholinski // Composite Structures. – 2023. – Vol. 316. – Article number 117039.

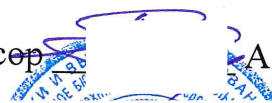
DOI: 10.1016/j.compstruct.2023.117039

3. Кудряков О.В. Инженерно-физический метод определения теплопроводности объектов микрометрической толщины со сложной структурой / О.В. Кудряков, В.Н. Варавка, Л.П. Арефьева / Безопасность техногенных и природных систем. - 2023. - Т.7 №2. - С. 80-89
DOI: 10.23947/2541-9129-2023-7-2-80-89
4. Матюнин В.М. Микромеханика малых деформаций в металлических сплавах при лазерном облучении / В.М. Матюнин, О.В. Кудряков, В.Н. Варавка, А.Ю. Марченков / Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2022. - Т.88. № 10. - С. 66-72.
DOI: 10.26896/1028-6861-2022-88-10-66-72
5. Kudish I.I. One simple case of lubricated line contact for double-layered elastic solids / I.I. Kudish, S.S. Volkov, S.M. Aizikovich, L. Ke // Problems of Strength and Plasticity. – 2022. – Vol. 84, Is. 1. – P. 15-24.
DOI: 10.32326/1814-9146-2022-84-1-15-24
6. Тамаркин М.А. Обеспечение качества поверхностного слоя при обработке шарикостержневым упрочнителем в условиях современного цифрового производства / М.А. Тамаркин, Э.Э. Тищенко, Р.Г. Тищенко / Упрочняющие технологии и покрытия. - 2022. - Т.18. № 11 (215). - С. 500-506
DOI: 10.36652/1813-1336-2022-18-11-500-506
7. Su J. The size-dependent elastohydrodynamic lubrication contact of a coated half-plane with non-Newtonian fluid / J. Su, H.-X. Song, L.-L. Ke, S.M. Aizikovich // Applied Mathematics and Mechanics. – 2021. – Vol. 42, No. 7. – P. 915-930.
DOI: 10.1007/s10483-021-2744-7
8. Колесников В.И. Влияние адгезионных свойств вакуумных ионно-плазменных покрытий на износостойкость при трении / Колесников В.И., О.В. Кудряков, В.Н. Варавка, Д.С. Мантуров, Е.С. Новиков / Трение и износ. - 2021. - Т.42 № 5. - С. 495-507
DOI: 10.32864/0202-4977-2021-42-5-495-507
9. Зеленцов В.Б. Относительный объем пор при индентировании пористых материалов / В.Б. Зеленцов, А.Д. Загребнева, П.А. Лапина, С.М.

	Айзикович, Юн Че Ванг / Проблемы прочности и пластичности. - 2021. - Т.83. № 4. - С. 462-470 DOI: 10.32326/1814-9146-2021-83-4-462-470 10. Kuznetsova T.A. Effect of metallic or non-metallic element addition on surface topography and mechanical properties of CrN coatings / T.A. Kuznetsova, V.A. Lapitskaya, A. Khabarava, S. Chizhik, B. Warcholinski, A. Gilewicz, A. Kuprin, S. Aizikovich, B. Mitrin // Nanomaterials. – 2020. – Vol. 10. Article number 2361 (1-21) 10.3390 / nano 10122361; 11. Lapitskaya V.A. Wear of thin coatings with different hardness by probe methods / V.A. Lapitskaya, T.A. Kuznetsova, S.A. Chizhik, D.V. Solovei, B. Warcholinski, A. Gilewicz, S.M. Aizikovich, B.I. Mitrin, L.I. Krenev / Journal of surface investigation: x-ray, synchrotron and neutron techniques. - 2020. - Vol.14. - № 3. - С. 602-608. DOI: 10.1134/S1027451020030325 12. Васильев А.С. Упрощенное аналитическое решение контактной задачи о вдавлении конического штампа в полупространство с покрытием / А.С. Васильев, С.С. Волков, Е.В. Садырин, Е.А. Кисляков, С.М. Айзикович / Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: естественные науки. - 2020. - №2 (206). - С. 29-37 DOI: 10.18522/1026-2237-2020-2-29-37 13. Кузнецова Т.А. Оценка однородности механических свойств покрытия AlCrN триботехнического назначения с применением зондовых методов / Т.А. Кузнецова, В.А. Лапицкая, С.А. Чижик, Б. Вархолинский, А. Гилевич, С.М. Айзикович, Б.И. Митрин, Л.И. Кренев // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2020. - № 10. - С. 46–54. DOI: 10.31857/S1028096020100118
--	---

Проректор по учебной работе и

международной деятельности, д.т.н., профессор



А.Н. Бескопыльный



2024 г.

