

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
44.2.005.01 на базе ФГБОУ ВО «Ростовский
государственный университет путей
сообщения» д.т.н., проф., академику РАН
В.И. Колесникову

от д.т.н., главного научного сотрудника
лаборатории «Методы смазки машин»
ФГБУН Институт машиноведения
им. А.А. Благонравова Российской академии
наук (ИМАШ РАН)
Буяновского Ильи Александровича

Уважаемый Владимир Иванович!

Выражаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Авилова Виктора Владимировича «Повышение износостойкости тяжелонагруженных трибосистем комбинированным методом модифицирования поверхности трения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.3. – «Трение и износ в машинах».

Сообщаю о себе следующие сведения:

Фамилия, имя, отчество	Буяновский Илья Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности: 05.02.04 «Трение и износ в машинах» (техн. науки), 05.17.07 «Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ» (техн. науки)
Учёное звание	Ст. н.с.
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук (ИМАШ РАН)
Наименование подразделения	Лаборатория «Методы смазки машин»
Должность	Главный научный сотрудник лаборатории «Методы смазки машин»
Почтовый адрес организации, адрес электронной почты, телефон	101000, г. Москва, Малый Харитоньевский пер., д.4 тел. +7(499) 135-84-70, e-mail: buyan37@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

1. Влияние старения смазочных композиций на эффективность противоизносного действия содержащихся в них дитиофосфатов цинка и молибдена / И. А. Буяновский, В. А. Яковлева, Ш. М. Газимагомедова [и др.] // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2024. – № 3. – С. 127-133.
2. Исследование влияния макрогеометрии трущихся стальных тел при их точечном контакте на трибологические характеристики смазочных сред при граничной смазке / И. А. Буяновский, М. М. Хрущов, В. Д. Самусенко [и др.] // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2024. – Т. 90, № 3. – С. 70-77.
3. Оценка температурной стойкости полноформульного смазочного масла, легированного углеродными нанодобавками / А. Ю. Албагачиев, И. А. Буяновский, А. Б. Мухтарова, В. Д. Самусенко // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2024. – № 6. – С. 30-37.
4. Буяновский, И. А. Дитиофосфаты как трибологически активные присадки к смазочным маслам / И. А. Буяновский, В. Д. Самусенко // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2024. – № 11. – С. 501-507.
5. Трибологические характеристики фторопластовых композиционных материалов с гибридными наполнителями / Г. М. Шитов, И. А. Буяновский, В. Д. Самусенко, С. Д. Калошкин // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2024. – № 7. – С. 317-320.
6. Структурные и функциональные закономерности накопления повреждений и разрушения металлов при динамическом нагружении и износе / И. М. Петрова, Е. А. Марченко, М. М. Хрущов, И. А. Буяновский // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2023. – Т. 89, № 10. – С. 74-82.
7. Защитные и трибологические свойства сульфонатных смазок / В. Д. Самусенко, И. Р. Татур, О. А. Кальянова, И. А. Буяновский [и др.] // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2023. – № 6. – С. 32-39.
8. Фрикционные свойства присадок к смазочному материалу гребня бандажа локомотива / М. Г. Шалыгин, И. А. Буяновский, В. Д. Самусенко, А. П. Ващишина // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2023. – № 1. – С. 37-39.
9. Взаимодействие между присадками различного функционального назначения и их влияние на адсорбционные свойства моторных масел / В. Л. Лашхи, С. В. Масько, В. Д. Самусенко, И. А. Буяновский [и др.] // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2023. – № 12. – С. 543-547.

Даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор технических наук,
Гл. научный сотрудник лаборатории
«Методы смазки машин»
ФГБУН Институт машиноведения
им. А.А. Благонравова
Российской академии наук

Буяновский Илья Александрович

Подпись И.А.Буяновского заверяю:

Заместитель председателя диссертационного совета

