



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»

НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

(НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ» – ВИАМ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

« 30 » 06 2022 № В-22-2397

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

по вопросу:

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»  
академику РАН  
В.И. Колесникову  
344038, . Ростов-на-Дону,  
пл. Ростовского Стрелкового полка  
Народного Ополчения, д. 2г  
Диссертационный совет

Уважаемый Владимир Иванович!

Высылаем Вам согласие кандидата технических наук, заместителя  
начальника лаборатории № 617 «Металлофизические исследования» НИЦ  
«Курчатовский институт» - ВИАМ Алексеевой Марии Сергеевны выступить  
официальным оппонентом по диссертации Наконечной Ксении Васильевны на  
тему: «Гидроабразивное изнашивание промышленных трубопроводов коррозионно-  
активной промышленной средой» по специальности 2.5.3. - «Трение и износ в  
машинах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических  
наук.

Приложение: согласие Алексеевой М.С. на 3 л. в 1 экз.

Ученый секретарь «Ученого совета»,  
к.т.н., доцент

Свириденко Д.С.

105005, г. Москва, ул. Радио, 17  
Тел. +7 (499) 261-86-77, факс +7 (499) 267-86-09, E-mail: admin@viam.ru, www.viam.ru  
ОГРН 1027739045399, ИНН 7701024933/ КПП 770101001

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»  
академику РАН  
В.И. Колесникову  
от Алексеевой Марии Сергеевны

Уважаемый Владимир Иванович!

Сообщаю о своем согласии выступить официальным оппонентом по диссертации Наконечной Ксении Васильевны на тему «Гидроабразивное изнашивание промысловых трубопроводов коррозионно-активной промышленной средой» по специальности 2.5.3. - «Трение и износ в машинах», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

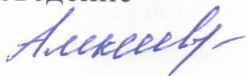
Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем письме моих персональных данных на сайте диссертационного совета, а также хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Приложение:

Сведения об официальном оппоненте, необходимые для размещения на сайте ФГБОУ ВО «Ростовский государственный университет путей сообщения».

Заместитель начальника лаборатории  
«Металлофизические исследования»,  
кандидат технических наук  
НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ,  
кандидат технических наук  
по специальности 05.02.01 – Материаловедение  
(машиностроение)

Алексеева  
Мария Сергеевна



Подпись Алексеевой Марии Сергеевны удостоверяю,

Ученый секретарь «Ученого совета»,  
к.т.н., доцент



Свириденко  
Данила Сергеевич



## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Наконечной Ксении Васильевны на тему: «Гидроабразивное изнашивание промышленных трубопроводов коррозионно-активной промышленной средой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.5.3 - «Трение и износ в машинах».

Фамилия Имя Отчество	Алексеева Мария Сергеевна
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Почтовый адрес организации, адрес электронной почты, телефон	105005, Москва, ул. Радио, д. 17. e-mail: admin@viam.ru тел: +7(499)261-86-77
Должность	Заместитель начальника лаборатории
Структурное подразделение	Лаборатория «Металлофизические исследования»
Учёная степень (отрасль наук)	К.т.н
Ученое звание	нет
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.01 - Материаловедение (машиностроение)
Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству, занимаемая должность	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана Доцент кафедры МТ 8 «Материаловедение»
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исследование эксплуатационных свойств стальных пар трения с антифрикционными покрытиями из медных сплавов, полученных методом электроискрового легирования / Куксенова Л.И., Козлов Д.А., Алексеева М.С. // Физика и химия обработки материалов. 2021. №4. С. 31-41.</li> <li>2. Исследование трения, износа и противозадирной стойкости тяжело нагруженных азотированных сопряжений. / Куксенова Л.И., Симонов В.Н., Алексеева М.С., Пахомова С.А., Козлов Д.А. // Трение и износ. 2021. Т. 42. № 3. С. 319-328.</li> <li>3. Триботехнические и структурные характеристики модифицированных медью поверхностных слоев тяжело нагруженных сопряжений. / Куксенова Л.И., Козлов Д.А., Алексеева М.С. // Трение и износ. 2021. Т. 42. № 5. С. 596-608.</li> <li>4. Разработка методологических основ оценки качества азотирования сталей триботехнического назначения. / Куксенова Л.И., Алексеева М.С., Гресс М.А., Козлов Д.А. // Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации. 2021. Т. 77. № 1. С. 34-45.</li> </ol>

5. Research of friction, wear, and seizure resistance of extra high loaded nitrided couplings. / Kuksenova L.I., Alekseeva M.S., Kozlov D.A., Simonov V.N., Pakhomova S.A. // Journal of Friction and Wear. 2021. T. 42. № 3. С. 204-210.
6. Tribotechnical and structural characteristics of copper-modified surface layers of heavy loaded couples/ Kuksenova L.I., Kozlov D.A., Alekseeva M.S. // Journal of Friction and Wear. 2021. T. 42. № 5. С. 391-399.
7. Nitriding of structural steels for tribotechnical destination and complex evaluation of the quality of treatment. / Gerasimov S.A., Alekseeva M.S., Kuksenova L.I., Bakhirev M.A. // Metal Science and Heat Treatment. 2020. T. 62. № 1-2. С. 119-126.
8. Модифицирование поверхности трибосопряжений методом имплантации ионов меди для повышения износостойкости легированной стали. / Куксенова Л.И., Козлов Д.А., Алексеева М.С. // Вестник научно-технического развития. 2020. № 9 (157). С. 18-27.

Заместитель начальника лаборатории  
«Металлофизические исследования»,  
кандидат технических наук  
НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ,  
кандидат технических наук  
по специальности 05.02.01 – Материаловедение  
(машиностроение)

Алексеева  
Мария Сергеевна

Подпись Алексеевой Марии Сергеевны удостоверяю,

Ученый секретарь «Ученого совета»,  
к.т.н., доцент



Свириденко  
Данила Сергеевич