Председателю диссертационного совета Д 24.2.316.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
Дмитриеву Э.А.

Я, Коневцов Леонид Алексеевич, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Брянского Антона Александровича на тему «Исследование процессов накопления повреждений и разрушения стеклопластиков в различных условиях деформирования по параметрам акустической эмиссии», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17 – «Материаловедение (технические науки)».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Коневцов Леонид Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация	кандидат технических наук, специальность 05.02.01 «Материаловедение (машиностроение)»
Учёное звание	-
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Хабаровский Федеральный исследовательский центр Институт Материаловедения Дальневосточного отделения Российской академии наук»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	680042, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 153; телефон: (4212) 22-69-56; электронная почта: secretar@im.febras.net сайт: http://im.khv.ru
Должность	старший научный сотрудник

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
1	Николенко С.В., Коневцов Л.А., Гордиенко П.С., Панин Е.С. Влияние добавки хрома и режимов при электроискровом легировании алюмоматричным анодным материалом стали // Инженерные технологии и системы. Т. 31. № 3. 2021. С. 449-469.
2	Николенко С.В., Гордиенко П.С., Коневцов Л.А., Дворник М.И., Панин Е.С. Использование функционально-градиентных материаловпри электроискровом легировании углеродистых сталей // Сварочное производство. № 3. 2020. С. 30-38.
3	Иванов В.И., Коневцов Л.А. Об истории обработки металлических материалов (к 110-летию Б. Р. Лазаренко) // Технология металлов. № 10. 2020. С.52-63.
4	Власенко В.Д., Иванов В.И., Коневцов Л.А. Моделирование изменения шероховатости при электроискровом легировании // Сварочное производство. № 12. 2019. С. 30-39.

5	Иванов В.И., Коневцов Л.А., Аулов В.Ф. Предпосылки использования рения в качестве анодного материала для электроискрового легирования // Упрочняющие технологии и покрытия. Т. 15. №.10 (178). 2019. С.461-466.
6	Коваленко С.В., Козырь А.В., Коневцов Л.А., Коновалов С.В., Крюкова Е.Д. Исследование формирования легированного слоя и его свойств при электроискровом легирование сталей 35 и Х12Ф1 твёрдым и модифицированным твёрдым сплавом // Фундаментальные проблемы современного материаловедения. Т. 16. №. 1. 2019. С.84-90.
7	Власенко В.Д., Иванов В.И., Аулов В.Ф., Коневцов Л.А., Мартынова Е.Г., Хасан И.Х. Моделирование температурного поля поверхности при электроискровом легировании металлов // Инженерные технологии и системы. Т. 29. № 2. 2019. С. 218-233.
8	Верхотуров А.Д., Власенко В.Д., Коневцов Л.А. Исследование прочности сцепления антифрикционных покрытий в зависимости от энергетических параметров при электроискровом легировании // Трение и износ. Т. 39. 2018. С. 290-298.
9	Иванов В. И., Козырь А. В., Коневцов Л. А., Аулов В. Ф.. Износо-и коррозионностойкие электроискровые покрытия для упрочнения и восстановления деталей и инструментов // Технический сервис машин. № 4. 2019. С. 98-108.
10	Козырь А.В., Коневцов Л.А., Коновалов С.В., Коваленко С.В., Иващенко В.И. Исследование жаростойких свойств покрытий после электроискрового легирования стали 45 хромоникелевыми сплавами // Письма о материалах. Т. 8. № 2(30). 2018. С. 140-145.
11	Ivanov V.I., Aulov V.F., Konevtsov L.A. Rhenium as a perspective anodic material in materialogy of surface at electric spark of alloying // Materials Science Forum. T. 992 MSF. 2020. C. 615-620.
12	Ivanov V.I., Konevtsov L.A., Verkhoturov A.D. Effect of the physicochemical properties of refractory compounds and hard alloys on their erosion in electric spark alloying // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. T. 55. № 3. 2019. C. 241-250.
13	Ivanov V.I., Verkhoturov A.D., Konevtsov L.A. The development of criteria for evaluating the effectiveness of the surface layer formation and its properties in the process of electrospark alloying. Part 1. The state of the issue. Kinetic and functional criteria of the efficiency of a doped layer's formation // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. T. 53. № 3. 2017. C. 218-223.
14	Ivanov V.I., Verkhoturov A.D., Konevtsov L.A. The development of criteria for evaluating the effectiveness of the surface layer formation and its properties in the process of electrospark alloying (ESA). Part 2. The criteria of the effectiveness of the ESA process and electrospark coatings// Surface Engineering and Applied Electrochemistry. T. 53. № 3. 2017. C. 224-228.

Старший научный сотрудник
ФГБУН «Хабаровский Федеральный
исследовательский центр Институт
материаловедения ДВО РАН»,
к.т.н.

Коневцов Леонид Алексеевич
«13» апреля 2022 г.

Подпись Коневцова Л.А.
ученый секретарь ИМ
Михайленко Е.А. 4.2022