

Председателю диссертационного совета  
Д 212.125.15 по защите диссертаций на  
соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук,  
при ФГБОУ ВО «Московский авиационный  
институт (национальный  
исследовательский университет)»  
академику РАН, д.т.н., профессору  
Ильину Александру Анатольевичу

Уважаемый Александр Анатольевич!

Сообщаю Вам, что Я, Федоров Сергей Вольдемарович доцент Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН", email: sv.fedorov@iCloud.com, контактный телефон: 8(916)290-26-07 ознакомился с диссертацией Аникина Василия Алексеевича на тему: «Модифицирование поверхности углеродного волокна из полиакрилонитрильных волокнистых материалов высокодозным облучением ионами инертных газов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы и согласен выступить в качестве официального оппонента по данной диссертации.

В приложении к данному согласию на оппонирование диссертации (Сведения об официальном оппоненте), в соответствии с приказом Минобрнауки №326 от 16.04.2014, приводятся сведения обо мне и моих публикациях по тематике близкой к диссертации Аникина Василия Алексеевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

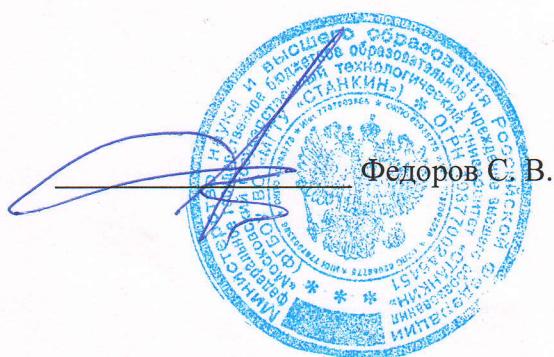
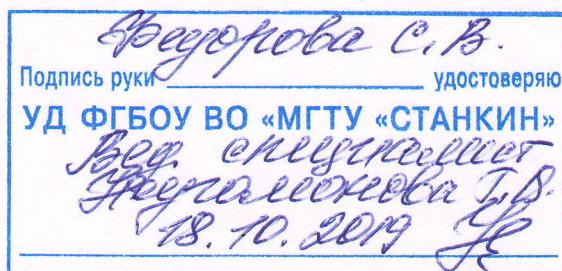
Подтверждаю, что я не являюсь членом экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам, а также работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)

Я, Федоров Сергей Вольдемарович, даю свое согласие Московскому авиационному институту на обработку моих персональных данных в целях размещения в информационно-телекоммуникационной сети и в единой информационной системе;

Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение, систематизацию, обновление, использование, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте.

Подпись Федорова С. В. заверяю:



## Сведения об оппоненте

Фамилия Имя Отчество	Федоров Сергей Вольдемарович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет "СТАНКИН"
Должность	Доцент
Структурное подразделение	Кафедра "Высокоэффективных технологий обработки"
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.01 Материаловедение (машиностроение)
Учёное звание	-
Наименование организации, являющейся местом работы <b>по совместительству</b> , занимаемая должность (при наличии)	
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Федоров С.В., Влияние комплексной поверхностной обработки на изнашивание фрезерных твердосплавных пластин при резании никелевого сплава/ Мин Х.Со./ Известия высших учебных заведений. Физика. 2018. Т. 61. № 8-2 (728). С. 93-97.</p> <p>2. Fedorov S.V., Kozochkin M.P., Stebulyanin M.M., Control of the surface electron beam alloying process by vibration monitoring, Mechanics and Industry. 2018. T. 19. № 7. C. 2018050.</p> <p>3. Fyodorov S.V., Comparative analysis of cutting properties and nature of wear of carbide cutting tools with multi-layered nanostructured and gradient coatings produced by using of various deposition methods / Grigoriev S.N., Vereschaka A.A., Sitnikov N.N., Batako A.D./ The International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2017. T. 90. № 9-12. C. 3421-3435.</p> <p>4. Fedorov S.V., Special features of electron-beam alloying of replaceable polyhedral hard-alloy plates under a complex surface treatment / Oganyan G.V. / Metal Science and Heat Treatment. 2016. T. 57. № 9-10. C. 620-624.</p> <p>5. Федоров С.В., Нанесение несплошных покрытий на твердосплавном инструменте методом лазерной абляции / Остриков Е.А. / Автоматизация и управление в машиностроении. 2016. № 3 (25). С. 28-32.</p> <p>6. Fedorov S.V., Tool surface microalloying by self-extending high-temperature synthesis / Grigoriev S.N. / Materials Science Forum. 2015. T. 834. C. 21-28.</p>

7. Федоров С.В., Комбинированная поверхностная обработка инструмента из твердых сплавов / Окунькова А.А., Йе М.С. / Известия высших учебных заведений. Физика. 2014. Т. 57. № 10-3. С. 283-287.
8. S.V. Fedorov, Min Htet Swe, Refractory phases synthesis at the surface microalloying using a wide aperture electron beam, *IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series* (2017) 1823304 (526071879) 0012076.
9. S.V. Fedorov, S.V. Aleshin, Min Htet Swe, Comprehensive surface treatment of high speed steel tool *Mechanics and Industry* 18/7 (2017) 711.
10. S. Fedorov, Min Htet Swe, Wear of carbide inserts with complex surface treatment when milling nickel alloy *Mechanics and Industry* 18/7 (2017) 710.

Федоров Сергей Вольдемарович

Подпись Федорова С. В. заверяю:

