

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М.К. АММОСОВА»**  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ  
677000, г. Якутск, ул. Белинского, д. 58. Телефон: 8(4112) 35-24-76, 8(4112)49-68-60

**№ 9- НТС**

**«22» сентября 2017 г.**

**ХАРАКТЕРИСТИКА-ПРЕДСТАВЛЕНИЕ**  
на соискание Стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов,  
осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по  
приоритетным направлениям модернизации российской экономики  
**ВАСИЛЬЕВА АЛЕКСАНДРА ОЛЕГОВИЧА**  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Восточный федеральный университет им М.К. Аммосова»  
представляет материалы на соискателя Васильева А.О., научного сотрудника  
Международной научно-исследовательской лаборатории «Многомасштабное  
математическое моделирование и компьютерные вычисления»

Васильев Александр Олегович является научным сотрудником СВФУ с 2016 года. В октябре 2017 г. представляет на защиту диссертационную работу на тему «Численное моделирование динамики диффузии нейтронов в ядерном реакторе».

За время обучения и работы в ВУЗе Александр принимал участие в российских и международных научных конференциях, что подтверждено грамотами, дипломами и научными статьями. Васильев Александр по данному направлению имеет более 10 публикаций, 6 из которых опубликованы в научных изданиях, индексируемых наукометрических базах данных в Web of Sciences/Scopus. Разработанное им программное обеспечение «Программа для компьютерного моделирования нейтронного потока» получило свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2016615005.

Васильев А.О. участвовал в нескольких исследованиях по приоритетным направлениям в выполнении грантов РФФИ по разработкам математических моделей и алгоритмов для высокопроизводительных систем. В течении последних двух лет проходил стажировку в ИБРАЭ РАН (г.

Москва), в качестве инженера программиста. В своих работах сотрудничает с учеными из НИЦ Курчатовского института, НИЯУ МИФИ и ИБРАЭ РАН.

Васильев А.О. достоин присуждения стипендии Президента РФ.

Председатель

К.К. Кривошапкин

Секретарь

О.А. Лугинова