

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)»
(МФТИ)

Юридический адрес: 117303, г. Москва,
ул. Керченская, дом 1А, корпус 1
Почтовый адрес: 141700, Московская обл.,
г. Долгопрудный, Институтский переулок, дом 9
Тел.: +7 (495) 408-57-00, факс: +7 (495) 408-68-69
info@mipt.ru

Директору
ФГБУ "ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ"
кандидату географических наук
Борщу С.В.

18.11.2021 № 26-05/8099
на № _____ от _____

Уважаемый Сергей Васильевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (МФТИ) в ответ на Ваше письмо от 27.10.2021 г. № 34-19/984 дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Быкова Филиппа Леонидовича на тему: «Постпроцессинг численных прогнозов приземных метеорологических параметров на основе нейросетевых методов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованиями «Положения о присуждении ученых степеней» и направлен в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 327.003.01 при ФГБУ «Гидрометцентр России» в установленный срок.

Приложение: Сведения о ведущей организации (1л.).

Проректор по научной работе,

Баган Виталий Анатольевич



Исполнитель:
Хайдарова А.А.
khaidarova.aa@mipt.ru
тел.: (498) 713-92-17

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Быкова Филиппа Леонидовича на тему: «Постпроцессинг численных прогнозов приземных метеорологических параметров на основе нейросетевых методов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации	МФТИ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Дмитрий Викторович Ливанов
Должность руководителя организации	И.о. ректора
Почтовый адрес	141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9.
Телефон	+7 (495) 408-45-54
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://mipt.ru
Адрес электронной почты	info@mipt.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Гребенькова О.С., Бахтеев О.Ю., Стрижов В.В. Вариационная оптимизация модели глубокого обучения с контролем сложности. // Информатика и ее применения. – 2021. – Т. 15. № 1. – С. 42-49.</p> <p>2. Грабовой А.В., Бахтеев О.Ю., Стрижов В.В. Определение релевантности параметров нейросети. // Информатика и ее применения. – 2019. – Т. 13. № 2. – С. 62-70.</p> <p>3. Зими́на С.В., Петров М.Н. Применение алгоритма random forest для построения локального оператора, уточняющего результаты расчетов в задачах внешней аэродинамики. // Компьютерные исследования и моделирование. – 2021. – Т. 13. № 4. – С. 761-778.</p> <p>4. Потанин М.С., Вайсер К.О., Жолобов В.А., Стрижов В.В. Оптимизация структуры сетей глубокого обучения. // Информатика и ее применения. – 2020. – Т. 14. № 4. – С. 55-62.</p> <p>5. Пармузин Е.И., Залесный В.Б., Агошков В.И., Шутяев В.П. Методы вариационного усвоения данных в моделях геофизической гидродинамики и их применение. // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 2020. – Т. 63. № 9-10. – С. 749-770.</p> <p>6. Нарцев Д.Ю., Гнеушев А.Н. Равнение модифицированных методов обучения adam в задачах оценки параметров регрессионных моделей по изображению. // Информационные технологии. – 2021. – Т. 27. № 9. – С. 461-469.</p> <p>7. Мутовкин Н.В. Анализ подходов машинного обучения для интерпретации акустических полей, полученных моделированием данных скважинной шумометрии. // Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. – 2019. – № 6. – С. 73-79.</p> <p>8. Le T.A., Burtsev M.S. A deep neural network model for the task of named entity recognition. // International Journal of Machine Learning and Computing. – 2019. – Т. 9. № 1. – С. 8-13.</p> <p>9. Burtsev M., Logacheva V. Conversational intelligence challenge: accelerating research with crowd science and open source. // AI Magazine. – 2020. – Т. 41. № 3. – С. 18-27.</p>	

« ____ » _____ 2021 г.

Проректор по научной работе

Баган Виталий Анатольевич