

Сведения о научном руководителе
по диссертации Андрея Евгеньевича Шишова
на тему «Обнаружение и наукастинг по спутниковым данным с применением машинного обучения условий обледенения двигателей самолётов на верхних уровнях в зонах глубокой конвекции», подготовленной для представления на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате

Фамилия, имя, отчество	Ирина Андреевна Горлач
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Кандидат географических наук, географические науки, специальность 11.00.09 метеорология, климатология, агрометеорология,
Ученое звание	Старший научный сотрудник

Основное место работы:

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
Ведомственная принадлежность	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации Федеральная Служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Наименование структурного подразделения	Отдел численных краткосрочных прогнозов Регионального специализированного метеорологического центра Москва Гидрометцентр России
Должность	Ведущий.научный сотрудник
Адрес организации	123376, Россия, Москва, Большой Предтеченский переулок , д.13, строение1
Телефон	Общий телефон: (499) 252-34-48
Адрес электронной почты	E-Mail: hmc@mecon.ru
Официальный сайт в сети Интернет	https://meteoinfo.ru/

Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

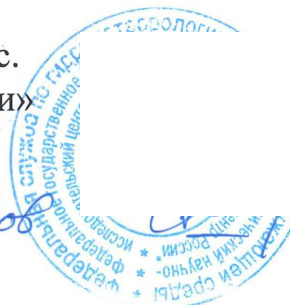
1. Шакина Н. П., **Горлач И. А.**, Скриптунова Е. Н. О значении спутниковых данных о конвективной облачности для анализа летных происшествий и для их предупреждения. Метеорология и гидрология, № 12, 2021, с.94 -101
2. Shakina N. P., **Gorlach I. A.**, and Skriptunova E. N. Significance of Satellite Data on Convective Clouds for Flight Accident Analysis and Prevention/ ISSN 1068-3739, Russian Meteorology and Hydrology, 2021, Vol. 46, No. 12, pp. 866–871. Ó Allerton Press, Inc., 2022.
3. Лавровский Г.Р., **Горлач И.А.** Распознавание осадкообразующей облачности по данным дистанционного зондирования земли и выходным данным численных моделей. - Сборник трудов по основным направлениям научной деятельности РТУ МИРЭА, посвященный 75-летию РТУ МИРЭА-, Москва, ФГБОУЧ ВО "МИРЭА – Российский технологический университет". ISBN 978-5-7339-1647-7.- 2022. с. 109-119.
4. Шишов А.Е., **Горлач И.А.** Алгоритм распознавания и мониторинга облачности глубокой конвекции по данным МИСЗ на основе целочисленного программирования // Труды Гидрометцентра России – 2020. – Т. 376 – № 2– С.39–59.
5. Шакина Н.П., Иванова А.Р., Скриптунова Е.Н., **Горлач И.А.** Крушение самолета BOEING 737-800: Метеорологические условия в Ростове-на-Дону 19 марта 2016 г.//Метеорология и гидрология, 2016, №7, с.93-98.
6. Шишов А.Е., **Горлач И.А.** СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ОБЛАЧНОСТИ ГЛУБОКОЙ КОНВЕКЦИИ (СМОГК). //Свидетельство РИД о государственной регистрации программы для ЭВМ 2022680485, 01.11.2022.
7. Ривин Г.С., Розинкина И.А., Астахова Е.Д., Блинов Д.В., Бундель А.Ю., Варенцов М.И., Кирсанов А.А., Чубарова Н.Е., Самсонов Е.Т., Шатунова М.В., Алферов Д.Ю., Алферов Ю.В., Быков Ф.Л., Воробьева Е.В., Гоморев И.А., **Горлач И.А.**, Копейкин В.В., Коспанов А.А., Никитин М.А., Перов В.Л., Полюхов А.А., Ревокатова А.П., Татаринovich Е.В., Шишов А.Е., Шувалова Ю.О.// Система COSMO-Ru численного краткосрочного прогноза погоды Гидрометцентра России: современное состояние и дальнейшее развитие // Материалы конференции ИФА РАН РФ. 2022 г/ IV Всероссийская конференция с международным участием. Турбулентность, динамика атмосферы и климата. Посвященная памяти академика Александра Михайловича Обухова, 22–24 ноября 2022 г. Москва. 2022, С. 87-93.

Я, Ирина Андреевна Горлач, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат географических наук, с.н.с.
В.н.с. ФГБУ «Гидрометцентр России»
Подпись Горлач И.А. заверяю

Горлач И.А.
25.04.2025

Начальник Отдела кадров



Ирина Андреевна Горлач