

**Сведения о научном руководителе**  
 по диссертации *Ладохиной Екатерины Михайловны «Численное моделирование влияния свойств городской застройки Санкт-Петербурга на метеорологические поля»*, представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.6.18 – Науки об атмосфере и климате

|   |   |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество  | Рубинштейн Константин Григорьевич   |
| Гражданство   | Россия  |
| Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которым защищена диссертация) | Доктор физико-математических наук, по специальности 25.00.30 – 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            | Федеральная Служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет)  |
| Наименование структурного подразделения | Отдел долгосрочных прогнозов погоды   |
| Должность                               | ведущий научный сотрудник   |
| Адрес организации                       | 123376, Россия, Москва, Большой Предтеченский переулок, д.13, строение 1  |
| Телефон                                 | +7(499) 252-34-48   |
| Адрес электронной почты                 | hmc@mecom.ru  |
| Официальный сайт в сети Интернет        | <a href="https://meteoinfo.ru/">https://meteoinfo.ru/</a>   |

**Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1. Припачкин Д.А., Высоцкий В.Л., Рубинштейн К.Г., Игнатов Р.Ю., Губенко И.М., Антипов С.В., Будыка А.К. Моделирование сухого осаждения аэрозольных частиц в

условия неоднородности подстилающей поверхности для арктических районов крайнего севера. // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. – 2025. – Т.61. - №4. С. 487-497.

2. Бутаков Н.Ю., Рубинштейн К.Г. Расчет параметров состояния океана и морского льда. // Арктика Экономика Экология. – 2025. - № 3. – С.18-40

3. Бутаков Н.Ю., К.Г. Рубинштейн. Влияние учета двухстороннего взаимодействия океан-атмосфера на качество прогноза приземной температуры воздуха на примере летней циркуляции Белого моря. // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2025. - № 2. – С. 32-50

4. Курбатова М.М., Коняев П.А., Рубинштейн К.Г., Киселев А.А. Влияние ошибок воспроизведения ветра численными моделями динамики атмосферы на прогноз распространения радионуклидов в атмосфере. // Атомная Энергия. – 2025. - № 3. – С. 17-52

5. Рубинштейн К.Г Курбатова М.М., Коняев П.А., Киселев А.А. П.А. Методика оценки влияния ошибок скорости и направления ветра на прогноз распространения загрязнения атмосферы. // Оптика атмосферы и океана. – 2025. – Т.38. - № 12. – С. 1-7.

6. Rubinshtein, K. G., and I. M. Gubenko. Impact of Thunderstorm Location Data Assimilation on Numerical Weather Forecasting. // J. Atmos. Oceanic Technol. – 2023. - V. 40. – P. 253–263

7. Игнатов Р.Ю., Рубинштейн К.Г., Юсупов Ю.И. Прогноз максимальной толщины гололедных отложений. // Оптика атмосферы и океана. - 2022. - Т. 35. - № 5 (400). - С. 408-413.

8. Бычкова В.И., Припачкин Д.А., Рубинштейн К.Г. Диагностика возникновения пыльных (песчаных) бурь с использованием эмпирических данных. / Метеорология и гидрология. - 2022. - № 7. - С. 50-58.

Рубинштейн Константин Григорьевич

2 апреля 2026

ПОДПИСЬ  
ЗАВЕРЯЮ

Нач. Отдела кадров  
ФГБУ "Гидрометцентр России"



О. П. Вяземцева

