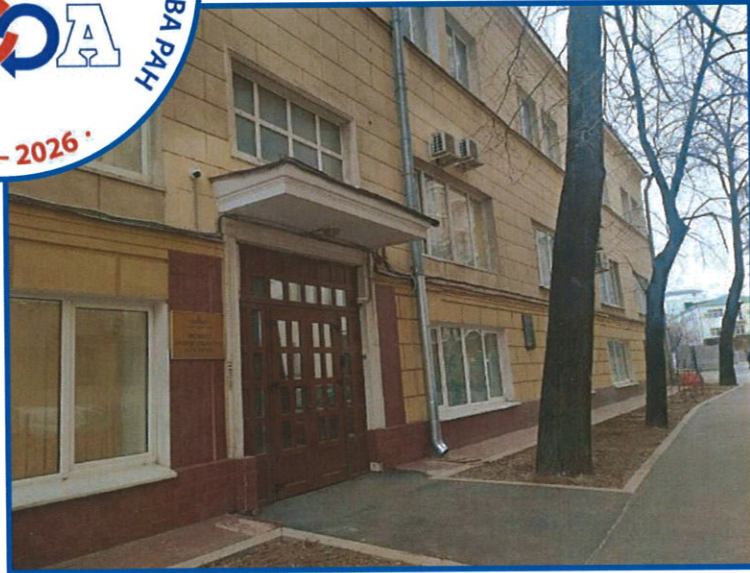




1956 – 2026



Институту физики атмосферы
имени А.М. Обухова РАН

70 лет!



1956 – 2026



Институту физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН – 70 лет!

Директору Института физики
атмосферы им. А.М. Обухова РАН
академику В.А. Семенову

Глубокоуважаемый Владимир Анатольевич!

Примите поздравления от коллектива НИВЦ МГУ в адрес возглавляемого Вами Института по случаю 70-летия со дня его основания! Созданный учеником А.Н.Колмогорова Александром Михайловичем Обуховым Институт физики атмосферы стал ведущим в стране коллективом в области геофизической гидродинамики, теории турбулентности и радиационного переноса, методов контактных и дистанционных измерений в воздушной среде. На современном этапе Институт – признанный лидер в области физики Земной системы. Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В.Ломоносова высоко ценит многолетнее сотрудничество, сложившееся между научными коллективами наших организаций, подтверждаемое многочисленными совместными грантами, экспедициями, публикациями в ведущих журналах, завершёнными диссертационными исследованиями. Вычислительные технологии для моделирования геофизических процессов, разрабатываемые в НИВЦ, проходят валидацию данными натурных измерений на базах и в экспедициях Института, а физические гипотезы ведущих учёных Института проверяются в ходе суперкомпьютерных численных экспериментов. Нет сомнений, что наше взаимовыгодное сотрудничество получит новое развитие в дальнейшем в связи с решением фундаментальных и насущных для жизни страны и мира задач.

По случаю юбилея Института физики атмосферы, мы рады сообщить, что в НИВЦ МГУ в 2025 г. вошла в строй первая очередь нового высокопроизводительного вычислительного кластера ПАК «Исток», и мы приглашаем научные коллективы Института к использованию ресурсов этого кластера для задач диагноза и прогноза динамики Земной системы. Кроме того, в ближайший год в НИВЦ планируется создание нового Центра хранения и обработки данных под проекты «мегасаенс», в рамках которого предусмотрена возможность резервного хранения, обработки и систематизации результатов натурных измерений на карбоновых полигонах и других подобных экспериментальных площадках, включая стационары Института.

27.01.2026

С уважением,
директор НИВЦ МГУ,
чл.-корр. РАН



В.В.Воеводин
