

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Дроздова Евгения Дмитриевича
«Моделирование снежного покрова на горных ледниках»

1. Ф.И.О.: Хан Валентина Моисеевна

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.30. Метеорология, климатология, агрометеорология

Должность: заместитель директора

Место работы: ФГБУ «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»

Адрес места работы: 123376, г. Москва, Бол. Предтеченский пер., д. 13, стр. 1

Телефон: +(499)795-21-96

E-mail: khan@mecon.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Vilfand R.M., Kulikova I.A., **Khan V.M.**, Makarova M.E. Analysis of intraseasonal variability and predictability of regional-scale atmospheric processes at midlatitudes of the Northern Hemisphere // *Izvestiya - Atmospheric and Oceanic Physics*. 2023. vol. 59. № 5. p. 457–469.
2. Хан В.М., Вильфанд Р.М., Емелина С.В., Тищенко В.А., Грицун А.С., Володин Е.М., Воробьева В.В., Тарасевич М.А. Оценка изменений температурного режима в Северной Евразии на предстоящее пятилетие по прогнозам модели земной системы ИВМ РАН и их возможных последствий для сельского хозяйства // *Метеорология и гидрология*. 2023. № 9. С. 14–28.
3. **Хан В.М.**, Круглова Е.Н., Тищенко В.А., Куликова И.А., Субботин А.В., Грицун А.С., Володин Е.М., Тарасевич М.А., Брагина В.В. Верификация сезонных ансамблевых прогнозов на базе модели Земной системы INM-CM5 // *Метеорология и гидрология*. 2024. № 7. С. 40–55.
4. **Хан В.М.**, Вильфанд Р.М. Сезонное климатическое прогнозирование: от научных основ к практическим решениям // *Фундаментальная и прикладная климатология*. 2025. Т. 11. № 4. С. 467–505.
5. Vilfand R.M., Kulikova I.A., **Khan V.M.**, Makarova M.E. Long-period variability and predictability of heat and cold waves // *Izvestiya - Atmospheric and Oceanic Physics*. 2026. vol. 62. № 1. p. 102–113.

2. Ф.И.О.: Елисеев Алексей Викторович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.29. Физика атмосферы и гидросферы

Должность: заведующий кафедрой физики атмосферы

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Физический факультет

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 2

Телефон: +7(495)939-48-47

E-mail: [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Переведенцев Ю.П., Мохов И.И., **Елисеев А.В.**, Мирсаева Н.А. Теория климата. М.: Кнорус, 2024. 192 с.
2. **Елисеев А.В.**, Мохов И.И., Аржанов М.М., Денисов С.Н., Чернокульский А.В., Мурышев К.Е. Модель земной климатической системы Института физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН: структура и основные результаты // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2025. Т. 61. № 1. С. 47–68.
3. Akperov M., Zhang W., Koenigk T., **Eliseev A.**, Semenov V.A., Mokhov I.I. Projected changes in near-surface wind speed in the Arctic by a regional climate model // Polar Science. 2025. vol. 43. p. 101162.
4. **Елисеев А.В.** Ансамблевые численные эксперименты с моделями земной системы // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2025. Т. 68. № 5–6. С. 397–416.
5. Плосков А.Н., **Елисеев А.В.**, Мохов И.И. Оценки изменения состояния ледниковых щитов Северного полушария в будущие 100 тыс. лет // Лед и снег. 2026. Т. 66. № 1. С. 33–44.

3. Ф.И.О.: Попов Сергей Викторович

Ученая степень: доктор геолого-минералогических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Должность: доцент кафедры гидрологии суши Института наук о Земле

Место работы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Адрес места работы: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9

Телефон: [REDACTED]

E-mail: s.porov@spbu.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Porov S.** Ice cover, subglacial landscape, and estimation of bottom melting of Mac. Robertson, Princess Elizabeth, Wilhelm II, and western Queen Mary Lands, East Antarctica // Remote Sensing. 2022. vol. 14. № 1. p. 241.
2. **Попов С.В.**, Боронина А.С., Лебедева Л.С. Основные факторы формирования субэдральных таликов в рамках одномерной математической модели на примере реки Шестаковка, Центральная Якутия // Лед и снег. 2023. Т. 63. № 4. С. 597–611.

3. **Popov S.V.**, Boronina A.S., Ekaykin A.A., Klepikov A.V., Leitchenkov G.L., Lipenkov V.Ya., Lukin V.V., Masolov V.N., Richter A., Vorobiov D.M., Cui X., Qiao G., Scheinert M., Dietrich R. Remote sensing and mathematical modelling of Lake Vostok, East Antarctica: past, present and future research // Arctic and Antarctic Research. 2024. vol. 70. № 4. p. 460–476.
4. **Popov S.V.**, Boronina A.S., Nemchinova A.V., Lebedeva L.S., Biryukov A.S. Formation of subaerial taliks in Larsemann hills, Princess Elizabeth Land, East Antarctica // Polar Science. 2024. vol. 40. p. 101070.
5. **Popov S.**, Kazbanova Y., Sherstennikova S., Qiao G. On the possibility of the subglacial lake formation on islands of Franz Josef Land archipelago, Russian Arctic // Advances in Polar Science. 2026. vol. 37. № 1. p. 56–69.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.2
д.б.н. *А.В. Ольчев*

