

**Сведения об официальных оппонентах  
по диссертации *Леонова Игоря Ивановича***

*«Структура атмосферы при формировании высокоинтенсивных гололедно-изморозевых отложений»*

**1. Ф.И.О.: *Вильфанд Роман Менделевич***

**Ученая степень:** доктор технических наук

**Ученое звание:** доцент

**Научная специальность:** 20.02.09 – «Гидрометеорологическое и геодезическое обеспечение боевых действий войск»

**Должность:** научный руководитель

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

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

**Телефон:** +7(499)795-22-33

**E-mail:** vilfand@mecon.ru

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

1. Переведенцев Ю.П., **Вильфанд Р.М.**, Шанталинский К.М., Гурьянов В.В., Николаев А.А., Исмагилов Н.В. Мониторинг и прогнозирование климатической изменчивости на территории Приволжского федерального округа // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2019. № 1 (371). С. 67–94.
2. Ривин Г.С., **Вильфанд Р.М.**, Киктев Д.Б. и др. Система численного прогнозирования явлений погоды, включая опасные, для Московского мегаполиса: разработка прототипа // Метеорология и гидрология. 2019. № 11. С. 33–45.
3. Ривин Г.С., Розинкина И.А., **Вильфанд Р.М.** и др. Разработка оперативной системы численного прогноза погоды и условий возникновения опасных явлений с высокой детализацией для Московского мегаполиса // Метеорология и гидрология. 2020. № 7. С. 5–19.
4. **Vilfand R.M.**, Kulikova I.A., Makarova M.E. Weather and climate features of the Northern Hemisphere in 2019 in the context of long-period variability // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, 2020. Vol. 606. № 1. P. 012067.
5. **Вильфанд Р.М.**, Сумерова К.А., Тищенко В.А., Хан В.М. Основные особенности крупномасштабной атмосферной циркуляции в контексте анализа консенсусного прогноза температуры воздуха и осадков на лето 2020 года по Северной Евразии // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2021. № 1 (379). С. 20–35.

**2. Ф.И.О.: *Курганский Михаил Васильевич***

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** старший научный сотрудник

**Научная специальность:** 04.00.22 – «Геофизика»

**Должность:** главный научный сотрудник лаборатории геофизической гидродинамики

**Место работы:** ФГБУН «Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН»

**Адрес места работы:** 119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 3

**Телефон:** +7(495)951-55-65

**E-mail:** kurgansk@ifaran.ru

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

1. Chernokulsky A.V., **Kurgansky M.V.**, Mokhov I.I. On characteristic reanalysis-based values of convective instability indices for Northern Eurasia tornadoes // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, 2019. Vol. 231. № 1. P. 012012.
2. **Kurgansky M.V.** Simple theory of the quasi-equilibrium regime of atmospheric circulation, using the concept of a modified potential vorticity // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, 2019. Vol. 231. № 1. P. 012030.
3. **Курганский М.В.**, Крупчатников В.Н. Российские исследования в области динамической метеорологии в 2015–2018 гг. // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2019. Т. 55. № 6. С. 6–47.
4. **Курганский М.В.** Отклик атмосферной циркуляции на аномалии притоков тепла в двумерной бароклинной модели атмосферы // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2020. Т. 56. № 1. С. 43–54.
5. **Kurgansky M.V.** A simple model of blocking action over a hemisphere // Theoretical and Applied Climatology. 2022. Vol. 147. № 1–2. P. 65–71.

### **3. Ф.И.О.: Василевская Любовь Николаевна**

**Ученая степень:** кандидат географических наук

**Ученое звание:** доцент

**Научная специальность:** 11.00.09 – «Метеорология, климатология, агрометеорология»

**Должность:** доцент департамента наук о Земле Института Мирового океана

**Место работы:** ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

**Адрес места работы:** 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, д. 10

**Телефон:** +7(914)703-48-50

**E-mail:** vasilevskaya.ln@dvfu.ru

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

1. **Василевская Л.Н.**, Поталова Е.Ю. Анализ зимних выносов теплого морского воздуха на западное побережье Татарского пролива // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2020. № 1 (375). С. 6–20.
2. Котович Н.Г., **Василевская Л.Н.**, Филь А.Ю., Крохин В.В. Интенсивные циклоны северо-западной части Тихого океана // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2020. № 1 (375). С. 48–64.
3. **Василевская Л.Н.**, Лисина И.А., Василевский Д.Н., Агеева С.В., Подвербная Е.Н. Метеорологические условия формирования сильного наводнения в бассейне реки Амур в 2019 году // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2020. № 2 (376). С. 90–108.

4. Василевский Д.Н., **Василевская Л.Н.**, Лисина И.А., Мушта Б.Б. Анализ загрязнения атмосферы в Приморском крае в 2019–2020 гг. по данным спутникового мониторинга GMAO/NASA // Гидрометеорологические исследования и прогнозы. 2021. № 4 (382). С. 149–162.
5. Вербицкая З.В., **Василевская Л.Н.**, Медведев М.А. Синоптические условия развития летнего антициклона над Охотским морем // Естественные и технические науки. 2022. № 4 (167). С. 125–127.

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

