

**ПРОГРАММА**  
**проведения международной**  
**конференции, посвященной**  
**60-летию образования общегосударственной**  
**радиометрической службы наблюдений и информации**

**19-21 октября 2021 года**

г. Обнинск, Калужская область

Международная конференция, посвященная 60-летию образования общегосударственной радиометрической службы наблюдений и информации, проводится при поддержке Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Основные направления работы конференции:

- радиационная обстановка на территории РФ, включая районы затопления радиоактивных отходов в морях, динамика ее изменения под воздействием природных и техногенных факторов, влияние РОО, загрязненных территорий, климатических факторов;
- приборы и методы мониторинга радиоактивного загрязнения окружающей среды;
- развитие методов оценки и прогноза изменений радиационной обстановки и выявления причин и источников изменений;
- состояние и перспективы развития Единой государственной автоматизированной системы мониторинга радиационной обстановки (ЕГАСМРО), БТПРМ Росгидромета, АСКРО объектов Росатома.

## РЕГЛАМЕНТ

**18 октября 2021 г.**

**12.00-21.00** Заезд участников в гостиницу Орбиталь (ЦИПК) по адресу:  
г. Обнинск, ул. Курчатова, д. 23.

**19 октября 2021 г.**

**08.30-09.30** Регистрация участников (*фойе конференц-зала, 1 этаж*)  
**09.30-10.00** Открытие конференции (*конференц-зал, 1 этаж*)  
**10.00-11.00** Пленарное заседание  
Перерыв с 11.00 до 11.30 (*фойе конференц-зала*)  
**11.30-12.30** Пленарное заседание  
Обед с 12.30 до 14.00 (*столовая НПО «Тайфун»*)  
**14.00-15.30** Пленарное заседание  
**15.30-16.30** Стендовая сессия (*радужный холл*)  
Перерыв с 15.30 до 16.00 (*фойе конференц-зала*)  
**16.30-17.30** Круглый стол по актуальным проблемам мониторинга радиационной обстановки  
**18.00** Приём

**20 октября 2021 г.**

**09.00-10.30** Секционное заседание (*конференц-зал, 1 этаж*)  
Перерыв с 10.30 до 11.00 (*фойе конференц-зала*)  
**11.00-12.30** Секционное заседание  
Обед с 12.30 до 14.00 (*столовая НПО «Тайфун»*)  
**14.00-15.30** Секционное заседание  
Перерыв с 15.30 до 16.00 (*фойе конференц-зала*)  
**16.00-18.00** Секционное заседание

**21 октября 2021 г.**

**09.00-10.30** Заседания секций  
Перерыв с 10.30 до 11.00 (*фойе конференц-зала*)  
**11.00-12.30** Обсуждение и принятие итоговых документов  
**12.30** Закрытие конференции (*конференц-зал, 1 этаж*)

### **Регламент выступлений:**

доклады на пленарном заседании – до 20 мин. (обсуждение – до 5 мин.),  
на секционном заседании – до 10 мин. (обсуждение – до 5 мин.).

## ПРОГРАММА

**19 октября 2021 г.**

**08.30-09.30** Регистрация участников (*фойе конференц-зала, 1 этаж*)

**09.30-10.00** Открытие конференции (*конференц-зал, 1 этаж*)

### **Пленарное заседание**

(*Место проведения: конференц-зал, 1 этаж; регламент: доклад до 20 мин.*)

*\* онлайн доклад*

Модератор: Косых В.С., генеральный директор ФГБУ «НПО «Тайфун»

**10.00-12.30** Пленарные доклады

1. ***Шершаков Вячеслав Михайлович***, д.т.н., научный руководитель ФГБУ «НПО «Тайфун».  
Шершаков В.М., Булгаков В.Г., Челюканов В.В., Крышев И.И. **Становление и основные этапы развития радиометрической службы России**
2. ***Коновальчик Александр Валерьевич***, начальник ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  
Дюбайло О.В., Коновальчик А.В. **Система радиационного мониторинга на территории Республики Беларусь\***

**11.00-11.30** Перерыв (*фойе конференц-зала*)

3. ***Романов Владимир Васильевич***, начальник отдела Генеральной инспекции Госкорпорации «Росатом»  
Адамчик С.А.<sup>1</sup>, Бочаров К.Г.<sup>1</sup>, Романов В.В.<sup>1</sup>, Мамакина Н.В.<sup>2</sup>, Кузнецов А.Ю.<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Госкорпорация «Росатом», <sup>2</sup> СГИК Росатома). **Современное состояние мониторинга радиационной обстановки в Госкорпорации «Росатом»**
4. ***Санжарова Наталья Ивановна***, член-корреспондент РАН, профессор, д.б.н., научный руководитель ФГБНУ ВНИИРАЭ  
Санжарова Н.И., Фесенко С.В., Карпенко Е.И., Панов А.В., Кузнецов В.К., Исамов Н.Н. **Методологические и методические аспекты радиационно-экологического мониторинга в зоне воздействия атомных электростанций**

**12.30-14.00** Обед

**14.00-17.30** Продолжение пленарных докладов

5. ***Гаврилов Сергей Львович***, заведующий отделением научно-технических проблем развития комплексных систем мониторинга ИБРАЭ РАН  
Матвеев Л.В., Гаврилов С.Л. **Опыт ИБРАЭ РАН в создании и развитии систем аварийного реагирования и радиационного мониторинга**

6. **Удалова Алла Александровна**, профессор, д.б.н., доцент ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Удалова А.А., Мельникова Т.В., Самохин Д.С. **Радиоэкологический мониторинг ЯРОО в образовательной подготовке обучающихся по ядерным направлениям в ИАТЭ НИЯУ МИФИ**

7. **Violeta Hansen**, scientist, Ph.D. Radioecology, Radiation Protection Expert, Head of the Radioecology Laboratory, Aarhus University, Denmark

Violeta Hansen, Anders Mosbech, et.al. **Background  $^{210}\text{Po}$  activity concentrations in Greenland marine biota and dose assessment\***

**15.30-16.00** Перерыв (*фойе конференц-зала*)

**15.30-16.30** Стендовая сессия (*радужный холл*)

**16.30-17.30** Круглый стол по актуальным проблемам мониторинга радиационной обстановки

**18.00** Приём

**20 октября 2021 г.**

## **Секционное заседание**

*(Место проведения: конференц-зал, 1 этаж; регламент: доклад до 10 мин.)*

*Модераторы: Булгаков В.Г., Каткова М.Н., Крышев И.И.*

### **09.00-10.30 Секционные доклады**

1. Киселёв А.А. (ИБРАЭ РАН, г. Москва)  
Современные подходы проведения расчетов атмосферного переноса для задач обоснования безопасности и их реализация в ИБРАЭ РАН\*.
2. Бочаров К.Г.,<sup>1</sup> Мамакина Н.В.,<sup>2</sup> Кузнецов А.Ю.<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Госкорпорация «Росатом», <sup>2</sup> СГИК Росатома, г. Москва).  
Функционирование отраслевой системы мониторинга радиационной обстановки Госкорпорации «Росатом»
3. Буренко Л.И., Зивенко Н.О., Коробов В.Ю., Любимцев А.Б. (НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва).  
Автоматизированная система контроля радиационной обстановки НИЦ «Курчатовский институт».
4. Каткова М.Н., Артемьев Г.Б., Епифанов А.О., Уваров А.Д., Зубачева А.А., Полухина А.М., Ромашин Д.В., Тарасенко А.О., Олейник А.В., Прякина А.И., Храмов М.И., Корунов А.О. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Результаты морских научных исследований Росгидромета в заливах Степового и Литке в 2020 году.
5. Грипас О.Е., Цветкова В.С. (ФГБУ «Северное УГМС», г. Архангельск).  
Радиационный мониторинг на территории деятельности ФГБУ «Северное УГМС». Опыт. Перспективы.
6. Гордеев С.К., Пташкин А.Г., Светличный Ю.А., Чистовский Ю.В. (ФГУП «Радон», г. Москва).  
Фоновая радиоактивность аэрозолей, приземного слоя атмосферного воздуха в Москве.

### **10.30-11.00 Перерыв (фойе конференц-зала)**

### **11.00-12.30 Продолжение секционных докладов**

7. Косов А.Д., Илларионенкова Д.В., Орехов А.А., Смирнов И.В. (АО «ВНИИАЭС», г. Москва).  
Стратегия радиационного мониторинга для защиты персонала и населения в случае аварии\*.
8. Рожко О.И.<sup>1</sup>, Татаринов В.В.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup> ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий), г. Москва, <sup>2</sup> МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва).  
Прогноз рисков возникновения ЧС при запуске спутника с источниками ионизирующего излучения.
9. Васянович М.Е.<sup>1</sup>, Швалев Н.Г.<sup>2</sup>, Игнатъев О.В.<sup>3</sup>, Соловская И.М.<sup>4</sup>, Мурашова Е.Л.<sup>4</sup> (<sup>1</sup> ФГБУН Институт промышленной экологии УрО РАН, г. Екатеринбург, <sup>2</sup> ООО «НЕОРАДТЕХ», г. Обнинск, <sup>3</sup> ФГАОУ ВО «УрФУ им. первого президента РФ Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург, <sup>4</sup> ФГУП «ПО «Маяк», г. Озерск).  
Совершенствование аспирационных постов для мониторинга атмосферного воздуха для объектов использования атомной энергии.

10. Богачева Е.Г., Яхрюшин В.Н., Полянская О.Н., Зубачева А.А. (ФГБУ «НПО «Гайфун», г. Обнинск).

Анализ случаев кратковременного повышения радиоактивности в приземном слое воздуха на территории РФ в 2016-2020 годах.

11. Банникова О.А. (ФГБУ «Уральское УГМС», г. Екатеринбург).

Об опыте и проблемах использования понятий высокого и экстремально-высокого загрязнения при оценке радиационной обстановки на радиометрической сети Росгидромета.

12. Воробьев В.А. (ФГБУ «ИПГ», г. Москва).

Мониторинг ионизирующей радиации в природной среде.

### 12.30-14.00 Обед

#### 14.00-15.30 Продолжение секционных докладов

13. Шаповалов А.С., Курындин А.В., Тимофеев Н.Б. (ФБУ «НТЦ ЯРБ», г. Москва).

Нормирование выбросов и сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду\*.

14. Курындин А.В., Орлов М.Ю., Пажитных К.С., Шаповалов А.С. (ФБУ «НТЦ ЯРБ», г. Москва).

Международные рекомендации и наилучшие практики изъятия и освобождения от регулирующего контроля\*.

15. Желаев А.И., Кочнов О.Ю., Фомичев В.В. (АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова», г. Обнинск).

Мероприятия, направленные на снижение радиоактивных выбросов при осуществлении производственной деятельности АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова».

16. Дровников В.В., Егоров Н.Ю., Живун В.М., Кадушкин А.В., Коваленко В.В. (НИЯУ МИФИ, г. Москва).

Опыт применения In Situ гамма-спектрометров в составе аппаратуры стационарных и мобильных постов АСКРО АЭС РФ.

17. Захарян Р.А., Сафронов А.Л. (ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты» МЧС России, г. Москва).

Деятельность кафедры «Инфокоммуникационных технологий и систем связи» Академии гражданской защиты в области радиометрических наблюдений и информации\*.

18. Московская К.А., Мельникова Т.В., Ивахно В.В. (Обнинский институт атомной энергетики – филиал НИЯУ МИФИ, г. Обнинск).

Определение физико-химических показателей, содержания меди и радионуклидов в водных объектах вблизи НИФХИ им. Л.Я. Карпова в 2020-2021 гг.

### 15.30-16.00 Перерыв (*фойе конференц-зала*)

#### 16.00-18.00 Продолжение секционных докладов

19. Крышев И.И., Павлова Н.Н., Сазыкина Т.Г., Крышев А.И., Косых И.В., Бурякова А.А., Газиев И.Я. (ФГБУ «НПО «Гайфун», г. Обнинск).

Методика оценки экологического риска для объектов использования атомной энергии по данным мониторинга радиационной обстановки.

20. Панченко С.В., Аракелян А.А. (ИБРАЭ РАН, г. Москва).

Сравнение рисков воздействия техногенных факторов различной природы на здоровье населения в районах размещения предприятий АЭПК.

21. Линник В.Г.<sup>1</sup>, Иваницкий О.М.<sup>1</sup>, Соколов А.В.<sup>1,2</sup>, Мироненко И.В.<sup>3</sup>, Борисов А.П.<sup>1</sup>, Федин А.В.<sup>4</sup> (<sup>1</sup>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва, <sup>2</sup>Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, г. Москва, <sup>3</sup>Московский государственный университет, им. М.В. Ломоносова, Географический факультет, <sup>4</sup>Институт географии РАН, г. Москва).  
Трансформация поля загрязнения <sup>137</sup>Cs в агроландшафтах Брянской области через 30 лет после аварии на ЧАЭС.
22. Бородин Р.В., Камаев Д.А., Шершаков В.М. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Метод выявления местоположения возможных источников загрязнения на основе данных наблюдений, поступающих от постов сети мониторинга.
23. Царина А.Г., Андреев А.К. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Развитие физико-математических моделей RECASS.
24. Васильев Д.В., Гераськин С.А., Дикарева Н.С. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, г. Обнинск).  
Влияние антропогенного загрязнения и погодных условий на популяции сосны.
25. Зорин И.П.<sup>1</sup>, Колесников О.Н.<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Обнинский институт атомной энергетики – филиал НИЯУ МИФИ, Обнинск, <sup>2</sup> НП «Лаборатория анализа микрочастиц», г. Москва).  
Создание методических рекомендаций для измерения газообразующих элементов методом масс-спектрометрии вторичных ионов.

**21 октября 2021 г.**

## **Секционное заседание**

*(Место проведения: конференц-зал, 1 этаж; регламент: доклад до 10 мин.)*

Модератор: Булгаков В.Г.

### **09.00-10.30 Секционные доклады**

1. Каткова М.Н., Уваров А.Д., Епифанов А.О., Артемьев Г.Б., Ромашин Д.В., Тарасенко А.О., Полухина А.М., Прякина А.И., Храмов М.И., Зубачева А.А., Олейник А.В. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).

Радиационный мониторинг северных территорий в рамках российско-норвежской программы сотрудничества.

2. Павлова Н.Н., Крышев И.И., Сазыкина Т.Г., Крышев А.И., Косых И.В., Бурякова А.А. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).

Оценка экологического риска в зоне наблюдения ФГУП «ПО «Маяк» по данным многолетнего мониторинга.

3. Куприянова И.А., Ромашин Д.В., Каткова М.Н. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).

Системный подход к обеспечению доступа пользователей электронного архива данных ИПМ о состоянии окружающей среды.

4. Гниломедов В.Д., Каткова М.Н., Яхрюшин В.Н., Полянская О.Н. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).

Миграция <sup>137</sup>Cs в ландшафтах территорий ЦФО, загрязненных в результате аварии на ЧАЭС.

5. Вакуловский С.М., Уваров А.Д. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).

Об участии учреждений Госкомгидромета СССР и Росгидромета в работах по ликвидации аварии на ЧАЭС.

**10.30-11.00** Перерыв (*фойе конференц-зала*)

## **Подведение итогов работы конференции**

*(Место проведения: конференц-зал, 1 этаж)*

**11.00-12.30** Обсуждение и принятие итоговых документов

**12.30** Закрытие конференции

## Стендовая сессия

1. Андреев Ф.А., Бородин Р.В., Бурков А.И., Мальшкіна М.В., Осипов Н.Н. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Опыт использования комплекса мобильных средств радиационной разведки для обеспечения задач регионального гидрологического прогноза.
2. Артемьев Г.Б., Епифанов А.О., Корунов А.О., Прякина А.И., Храмов М.И., Каткова М.Н., Уваров А.Д., Ромаши́н Д.В., Тарасенко А.О.<sup>1</sup>, Калмыков С.А., Минишев Р.А., Никитин А.О.<sup>2</sup>, Реклайдис В.А., Смирнов И.В., Тадиашвили А.А.<sup>3</sup> (<sup>1</sup> ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск, <sup>2</sup>НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва, <sup>3</sup> ФГБУ «Северное УГМС», г. Архангельск).  
Морская экспедиция по мониторингу радиоактивного загрязнения заливов Степового и Литке в 2020 году, а также прибрежного района п. Амдерма.
3. Бурякова А.А., Булгаков В.Г., Крышев А.И., Каткова М.Н. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Модельный расчет содержания <sup>131</sup>I в окружающей среде и оценка дозовой нагрузки на население вблизи АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»
4. Зубачева А.А., Каткова М.Н., Тарасенко А.О., Храмов М.И., Богачева Е.Г. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Мониторинг содержания радионуклидов трития и углерода -14 в атмосферном воздухе в районе Белорусской АЭС.
5. Каткова М.Н., Уваров А.Д., Артемьев Г.Б., Епифанов А.О., Прякина А.И., Тарасенко А.О.<sup>1</sup>, Реклайдис В.А., Смирнов И.В., Шунин М.В., Зимина И.А., Цветкова В.С., Ершова А.С.<sup>2</sup> (<sup>1</sup> ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск, <sup>2</sup> ФГБУ «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», г. Архангельск).  
Морская экспедиция 2021 года по мониторингу радиоактивного загрязнения района затопления АПЛ К-278 «Комсомолец».
6. Косых И.В., Крышев А.И., Крышев И.И. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Методика определения радиационного фона по данным многолетнего мониторинга поверхностных вод в районе Белоярской АЭС.
7. Московская К.А., Мельникова Т.В., Ивахно В.В. (ИАТЭ НИЯУ МИФИ, г. Обнинск).  
Радиоэкологический мониторинг водных объектов, расположенных в зоне влияния НИФХИ им. Л.Я. Карпова в 2020-2021 гг.
8. Мухалев В.Н., Прудникова Е.С., Бурков А.И. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Деятельность ФИАЦ Росгидромета по обеспечению радиационной безопасности.
9. Полянская О.Н., Каткова М.Н., Епифанов А.О., Зубачева А.А. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Результаты международных сравнительных испытаний по определению антропогенных и природных радионуклидов в пробах окружающей среды в рамках проекта ALMERA.
10. Яхрюшин В.Н., Полянская О.Н. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Применение метода эмпирической модовой декомпозиции для выделения трендовой составляющей рядов данных радиационного мониторинга.
11. Яхрюшин В.Н., Уваров А.Д. (ФГБУ «НПО «Тайфун», г. Обнинск).  
Влияние заглупления цезия-137 на временной ход МЭД над почвами России загрязненными после аварии на ЧАЭС.

## Алфавитный список участников конференции

### L

Larsen Jan Rene  
Secretariat of Arctic Monitoring and Assessment Programme (AMAP), Norway

### V

Violeta Hansen  
Aarhus University, Denmark

### Y

Yeboah Knight Anokwah  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ

### A

Агредо Камарго Даянна Катерине  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
Адонле Соломон Аках  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
Андреев Алексей Константинович  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
Андреев Федор Андреевич  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
Андрянова Нина Васильевна  
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»  
Асикян Армен Галустович  
ГНКО «Центр гидрометеорологии и мониторинга», Армения  
Афум Элвис Тейе  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
Ахмедеева Татьяна Владимировна  
Ульяновский ЦГМС – филиал ФГБУ «При-  
волжское УГМС»

### Б

Банникова Оксана Аркадьевна  
ФГБУ «Уральское УГМС»  
Баратова Зарина Абдурайим кызы  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
Богачева Елена Геннадьевна  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
Бондаренко Людмила Григорьевна  
АО «Радиовый институт им. В.Г.Хлопина»  
Бородин Руслан Валентинович  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
Булгаков Владимир Георгиевич  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
Буренко Леонид Игоревич  
НИЦ «Курчатовский институт»  
Бурков Антон Игоревич  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
Бурякова Анна Александровна  
ФГБУ «НПО «Тайфун»

### В

Вакуловский Сергей Мстиславович  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
Васильев Денис Владимирович  
ФГБНУ ВНИИРАЭ  
Васильковская Ольга Петровна  
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»  
Васянович Максим Евгеньевич  
ФГБУН Институт промышленной экологии  
УрО РАН  
Веселова Злата Сергеевна  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
Воробьев Владимир Арамович  
ФГБУ «ИПГ»  
Вуколова Ангелина-Наталия Валерьевна  
НИЦ «Курчатовский институт»

## Г

Гаврилов Сергей Львович  
Гниломедов Владимир Дмитриевич  
Голо Дан-Делове Эликем  
Грипас Ольга Евгеньевна  
Грудзевич Оксана Ивановна

ИБРАЭ РАН  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ФГБУ «Северное УГМС»  
ФГБУ «НПО «Тайфун»

## Д

Дадах Белаль Махмуд Яхья  
Далбаева Елена Александровна

Дворецкая Евгения Николаевна  
Девятова Надежда Федоровна

ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ФГБУН Институт проблем нефти и газа СО  
РАН  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»

## Е

Егоров Никита Юрьевич  
Епифанов Андрей Олегович  
Епифанова Ирина Эдуардовна  
Ерофеевская Лариса Анатольевна

Ефимов Сергей Егорович

НИЯУ МИФИ  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ФГБНУ ВНИИРАЭ  
ФГБУН Институт проблем нефти и газа СО  
РАН  
ФГБУН Институт проблем нефти и газа СО  
РАН

## Ж

Желаев Александр Ильич  
Жеребцова Татьяна Олеговна

АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»  
МГТУ им. Н.Э. Баумана

## З

Загребина Татьяна Аркадьевна  
Захаров Сергей Дмитриевич  
Захарян Роберт Артушевич

Зивенко Никита Олегович  
Зорин Иван Павлович  
Зубачева Анна Андреевна  
Зурначян Алина Рафиковна

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»  
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»  
ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты» МЧС России  
НИЦ «Курчатовский институт»  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ГНКО «Центр гидрометеорологии и мониторинга», Армения

## И

Иванов Евгений Анатольевич  
Исхаков Альберт Рамилевич

ВНИИАЭС-НТП  
Ульяновский ЦГМС – филиал ФГБУ «При-  
волжское УГМС»

## К

Камаев Дмитрий Альфредович

ФГБУ «НПО «Тайфун»

Кампос Хавьер  
Картошкина Анна Валентиновна  
Картышко Екатерина Владимировна  
Каткова Маргарита Николаевна  
Киселев Алексей Аркадьевич  
Козлова Лидия Федоровна  
Козякова Ирина Сергеевна

Коновальчик Александр Валерьевич  
Коробов Владимир Юрьевич  
Косов Алексей Дмитриевич  
Костогладов Константин Юрьевич  
Косых Валерий Семенович  
Косых Ирина Владимировна  
Кочнов Олег Юрьевич  
Крышев Александр Иванович  
Крышев Иван Иванович  
Кубай Борис Викторович  
Кузнецов Андрей Юрьевич  
Кумриян Лусине Робертовна

Куприянова Ирина Александровна

## Л

Линник Виталий Григорьевич  
Любимцев Алексей Борисович

## М

Малышкина Мария Викторовна  
Мамакина Наталья Владимировна  
Маркова Маргарита Вадимовна  
Матвеев Леонид Владимирович  
Михайлов Андрей Вячеславович  
Московская Карина Александровна  
Мугиса Глория Гифт  
Мухалев Виктор Николаевич

## Н

Непогодина Яна Вячелавовна

## О

Осипов Николай Николаевич

## П

Пажитных Кузьма Сергеевич  
Панкова Маргарита Сергеевна  
Панченко Сергей Владимирович

ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ЦМС ФГБУ «Дальневосточное УГМС»  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ИБРАЭ РАН  
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»  
Ульяновский ЦГМС – филиал ФГБУ «При-  
волжское УГМС»  
Белгидромет, Беларусь  
НИЦ «Курчатовский институт»  
АО «ВНИИАЭС»  
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ФГБУ «Приморское УГМС»  
ЧУ «СГИК Росатома»  
ГНКО «Центр гидрометеорологии и монито-  
ринга», Армения  
ФГБУ «НПО «Тайфун»

ГЕОХИ РАН  
НИЦ «Курчатовский институт»

ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ЧУ «СГИК Росатома»  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ИБРАЭ РАН  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ФГБУ «НПО «Тайфун»

ИАТЭ НИЯУ МИФИ

ФГБУ «Башкирское УГМС»

ФБУ «НТЦ ЯРБ»  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ИБРАЭ РАН

Пешков Юрий Владимирович  
Полянская Ольга Николаевна  
Пронин Дмитрий Иванович  
Прудникова Екатерина Сергеевна

Росгидромет  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ФГБУ «НПО «Тайфун»

## Р

Рожко Олег Игоревич  
Романов Владимир Васильевич  
Росновская Нелли Александровна  
Рубинштейн Константин Григорьевич  
Руднев Вячеслав Валерьевич

ВНИИ ГОЧС (ФЦ)  
ГК «Росатом»  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ИБРАЭ РАН  
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»

## С

Салтыкова Анастасия Леонидовна  
Санжарова Наталья Ивановна  
Сафронов Андрей Леонидович  
Светличный Юрий Александрович  
Свинарев Кирилл Владиславович  
Семченков Юрий Михайлович  
Сердюк Галина Борисовна  
Симоненко Нина Трофимовна  
Скоробогатов Анатолий Михайлович  
Соколов Владимир Владимирович

ФГБОУ ВО «Арктический государственный  
агротехнологический университет»  
ФГБНУ ВНИИРАЭ  
ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты»  
МЧС России  
ФГУП «Радон»  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
НИЦ «Курчатовский институт»  
ФГБУ «Уральское УГМС»  
ЦМС ФГБУ «Дальневосточное УГМС»  
ИБРАЭ РАН  
Росгидромет

## Т

Титов Игорь Евгеньевич  
Токарев Игорь Александрович  
Туков Александр Романович  
Тхорик Оксана Владимировна

ФГБНУ ВНИИРАЭ  
Минобороны России  
ФБГУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА  
России  
ФГБНУ ВНИИРАЭ

## У

Уваров Алексей Дмитриевич  
Удалова Алла Александровна  
Ульянов Роман Евгеньевич  
Усатова Ирина Алексеевна  
Устинова Алена Анатольевна

ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»  
ФГБУ «Приволжское УГМС»  
ФГБУ «Мурманское УГМС»

## Ф

Фомичев Владимир Владимирович

АО «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»

## Ц

Царина Анна Георгиевна  
Цветкова Вера Станиславовна

ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ФГБУ «Северное УГМС»

**Ч**

Чаус Оксана Михайловна  
Челюканов Валерий Валентинович

ФГБУ «Мурманское УГМС»  
ФГБУ «НПО «Тайфун»

**Ш**

Шаврина Карина Евгеньевна  
Шаповалов Альберт Сергеевич  
Шведов Антон Максимович  
Шершаков Вячеслав Михайлович  
Шпилько Мария Александровна  
Шумаков Игорь Анатольевич

ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
ФБУ «НТЦ ЯРБ»  
ИБРАЭ РАН  
ФГБУ «НПО «Тайфун»  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ  
Росгидромет

**Щ**

Щербакова Надежда Николаевна

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

**Я**

Яхрюшин Валерий Николаевич  
Яцуценко Виктор Николаевич

ФГБУ «НПО «Тайфун»  
МЧС России