# Федеральное государственное бюджетное учреждение **Государственный океанографический институт им.Н.Н. Зубова**

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды





XII Всероссийская научно-практическая конференция по прикладной океанографии «Разлив мазута в Керченском проливе. Вызовы прикладной науке»

#### Уважаемые коллеги!

4 декабря 2025 г. ФГБУ «ГОИН» проводит XII научно-практическую конференцию по прикладной океанографии (с международным участием). В этом году конференция будет посвящена обсуждению научно-практических аспектов ликвидации последствий масштабного разлива мазута в Керченском проливе 15 декабря 2024 г. В результате крушения двух танкеров серии «Волгонефть» – «Волгонефть-212» и «Волгонефть-239» произошло масштабное загрязнение морской среды и побережий Краснодарского края и Крыма.

К участию в конференции приглашены: Институт Океанологии РАН (ИО РАН, Москва), Южное отделение ИО РАН (Геленджик), Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (МГУ, Москва), Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ, Владивосток), Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина (РГУ нефти и газа, Москва), Гидрометцентр России (Москва), Морской гидрофизический институт РАН (МГИ, Севастополь), Морская спасательная служба Федерального агентства морского и речного транспорта (Москва), Фонд «Природа и люди», Национальный комитет десятилетия ООН по восстановлению экосистем, ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора (Москва), Севастопольское отделение ФГБУ «ГОИН» (Севастополь), Московский авиационный институт (МАИ, Москва), Вьетнамский центр реагирования на экологические инциденты (Вьетнам, Ханой) и др.

Конференция проводится в формате Пленарного заседания, на котором будут обсуждаться вопросы информационной поддержки принятия решений в ходе инцидента, включая спутниковый мониторинг и математическое моделирование, результаты полевых гидрохимических и гидробиологических исследований в районе аварии и на прилегающих акваториях. Будет представлена информация о принятых мерах по ликвидации разлива мазута и его последствий, представлен опыт Вьетнамского центра реагирования.

ФГБУ «ГОИН» имеет многолетний опыт проведения научных исследований в области прикладной океанографии, в том числе в области совершенствования решения задач по информационному обеспечению работ по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти на море, является участником многих крупных национальных и международных проектов, связанных с разработкой эффективных мер реагирования на разливы нефти и нефтепродуктов.

Во взаимодействии с Морской спасательной службой Федерального агентства морского и речного транспорта и НИЦ «Планета» с декабря 2024 г. по настоящее время ФГБУ «ГОИН» подготовил и передал в правительственную комиссию более 100 справок о текущей и прогнозируемой ситуации с загрязнением нефтепродуктами южной части Керченского пролива и прилегающих акваторий северо-восточной части Черного моря и другие аналитические материалы.

Произошедший в Керченском проливе разлив мазута, с одной стороны — это колоссальный ущерб окружающей среде, с другой — событие, наблюдение и анализ которого могут быть крайне полезны. Для науки и практических приложений важно получить сведения о местах, количествах, формах нахождения мазута в водной толще и на морском дне, проанализировать изменения, происходящие с мазутом в сложившихся гидрометеорологических условиях. Полученный опыт будет использован для будущих оценок возможных последствий разливов тяжелых видов топлива в других регионах РФ.

## Программа Пленарного заседания, 4 декабря 2025 г. (10:00-18:00 час., моск.):

- Обращение к участникам
- Доклады по вопросам повестки
- Обсуждение представленных докладов, принятие итоговой резолюции

#### Программный комитет:

Добролюбов С.А., академик РАН, председатель, МГУ;

Завьялов П.О., чл.-корр. РАН, заместитель председателя, ИО РАН; Жмур В.В., чл.-корр. РАН, заместитель председателя, ИО РАН;

Зацепа С.Н., доктор физико-математических наук, ГОИН; Дианский Н.А., доктор физико-математических наук, ГОИН;

Коршенко А.Н., кандидат биологических наук, ГОИН; Блиновская Я.Ю., доктор технических наук, ДВФУ;

Мазлова Е.А., доктор технических наук, РГУ нефти и газа.

Официальный язык конференции: русский.

Формы участия: очно (традиционный формат), онлайн (дистанционный формат).

Уважаемые коллеги, ФГБУ «ГОИН» приглашает Вас принять участие в XII научнопрактической конференции по прикладной океанографии 4 декабря 2025 г. по адресу г. Москва, Кропоткинский пер., 6. Начало мероприятия – 10:00 час.

**Просим подтвердить Ваше участие посредством обязательной регистрации** до 12:00 час. (моск.) 3 декабря 2025 г. по ссылке:

https://forms.yandex.ru/u/6915c720068ff0152362600d

Контактные лица для рабочей координации: Кузнецова Ольга Викторовна *ok2a88@mail.ru*, +7-916-706-1667; Пинигина Елена Павловна *e.pinigina@oceanography.ru*, +7-919-929-2902.

Авторам докладов по вопросам связанным с программой Пленарного заседания обращаться к Зацепе Сергею Николаевичу, zatsepa @gmail.com..

\_\_\_\_\_\_

### Доклады, включенные в программу Конференции

#### Математическое моделирование и спутниковый мониторинг

- 1. Распространение мазутного загрязнения в Черном море после аварии на судах «Волгонефть» в декабре 2024 г. по результатам расчетов системы FOTS МГИ. Докладчики: Кубряков А.А., Георга-Копулос А.А., Станичный С.В., Холод А.Л., Мизюк А.И. (МГИ) дистанционно
- 2. Динамика донных отложений, загрязненных мазутом, под влиянием ветровых условий в Прикерченском районе по данным численного моделирования. Докладчики: Харитонова Л.В. (МГИ), Фомин В.В. (МГИ, СО ГОИН) дистанционно
- 3. **Предварительные оценки загрязнения Керченского пролива по данным Д33.** Докладчики: Иванов А.Ю., Клименко С.К. (ИО РАН)
- 4. Проблемы и уроки спутникового мониторинга разлива мазута в Керченском проливе. Докладчики: Кучейко А.А. (МАИ)

#### Экспедиционные исследования

- 1. **Экологические проблемы разлива мазута. Опыт трех инцидентов.** Докладчик: Коршенко А.Н. (ГОИН)
- 2. Трансформация мазута в прибрежной зоне после аварийного разлива 15 декабря **2024 г.** Докладчик: Немировская И.А. (ИО РАН)
- 3. Загрязнение прибрежной зоны Крыма нефтепродуктами в 2025 г. по данным экспедиционных исследований СО ФГБУ «ГОИН». Докладчик: Жиляев Д.А., Дьяков Н.Н., Жидкова Л.Б. дистанционно
- 4. Исследования бентоса прибрежной зоны. Докладчик: Колючкина Г. (ИО РАН)

### Научные вопросы ликвидации разлива мазута

- 1. **Технические решения для ликвидации последствий разлива мазута в Керченском проливе.** Докладчик: Мазлова Е.А. (РГУ нефти и газа)
- 2. Практический опыт Вьетнамского центра реагирования на экологические инциденты по ликвидации разливов мазута во Вьетнаме. Докладчик: Фам Ван Шон, Директор, Вьетнамский центр реагирования на экологические инциденты (SOS) / Генеральный секретарь, Вьетнамская ассоциация по сохранению природы и окружающей среды (VACNE) дистанционно
- 3. **Подъем затонувших судов: экология и экологическая безопасность.** Докладчик: Блиновская Я.Ю. (ДВФУ) *дистанционно*
- 4. **Характеристика геосистемы Анапской пересыпи в контексте ликвидации последствий разлива мазута.** Докладчики: Крыленко В.В., Крыленко М.В. (ИО РАН, Южное отделение) *дистанционно*. Содокладчик: Огородов С.А. (МГУ)

# Гидрометеорологическое обеспечение моделирования разливов и поддержки аварийно-спасательных операций

- 1. **Гидрометеорологическое обеспечение в задачах разлива нефти и распространения других загрязнений.** Докладчики: Фомин В.В., Дианский Н.А., Панасенкова И.И., Коршенко Е.А., Гусев А.В.(ГОИН)
- 2. Система диагноза и прогноза состояния Черного и Азовского морей, функционирующей в ФГБУН ФИЦ МГИ. Докладчики: Холод А.Л., Мизюк А.И., Ратнер Ю.Б., Иванчик А.М.(МГИ) дистанционно