

*Физика океана***Технологии прикладного искусственного интеллекта в задачах численного моделирования процессов в океане**

**Калюзная Анна Владимировна**, к.т.н., с.н.с. национального центра когнитивных разработок, доцент факультета цифровых трансформаций ИТМО

**Авторы работы:** Калюзная А.В., Никитин Н.О., Вычужанин П.В., Хватов А.А.

Национальный исследовательский университет ИТМО, г. Санкт-Петербург

**Дата:** 18 мая 2020

**Время:** 11:30 – 12:00 (кгд\*)

*Морское природопользование***Загрязнение пляжей юго-восточной Балтики пластиковым мусором на основе мониторинга по методу OSPAR**

**Лобчук Ольга Ивановна**, м.н.с. лаборатории физики моря АО ИО РАН

**Авторы работы:** Лобчук О.И.<sup>1</sup>, Есюкова Е.Е.<sup>1</sup>, Килесо А.В.<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; <sup>2</sup>Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград

**Дата:** 18 мая 2020

**Время:** 12:00 – 12:30 (кгд)

\* – указано местное время в Калининграде, –1 час от московского времени

*Биология океана***Моделирование пространственного распространения (SDM) голожаберных моллюсков (Nudibranchia) Белого моря**

**Орлов Михаил Анатольевич**, м.н.с. лаборатории механизмов функционирования клеточного генома ИБК РАН

**Авторы работы:** Орлов М.А., Шелудков А.В., Екимова И.А.

Институт биофизики клетки РАН - обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Пушкинский научный центр биологических исследований РАН», г. Пущино

**Дата:** 19 мая 2020

**Время:** 11:30 – 12:00 (кгд)

*Физико-биологические исследования океана***Пространственное распределение биооптических характеристик поверхностного слоя вод на трансатлантическом разрезе в 2019-2020 гг.**

**Глуховец Дмитрий Ильич**, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории оптики океана ИО РАН

**Авторы работы:** Глуховец Д.И.<sup>1,2</sup>, Салюк П.А.<sup>3</sup>, Артемьев В.А.<sup>1</sup>, Салинг И.В.<sup>1</sup>, Штрайхерт Е.А.<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; <sup>2</sup>Московский физико-технический институт (НИУ), г. Долгопрудный; <sup>3</sup>Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток

**Дата:** 19 мая 2020

**Время:** 12:00 – 12:30 (кгд)

*Морская геология***Изменения условий палеосреды в западной части моря Лаптевых и проливе Вилькицкого на протяжении последних 12.5 календарных тысяч лет**

**Овсебян Ярослав Сергеевич**, к.г.-м.н., н.с. Отдела Стратиграфии, лаборатории биостратиграфии и палеогеографии океанов ГИН РАН

**Авторы работы:** Овсебян Я.С.<sup>1,2</sup>, Талденкова Е.Е.<sup>2,3</sup>, Шпильхаген Р.Ф.<sup>4</sup>, Кассенс Х.<sup>4</sup>, Баух Х.А.<sup>5</sup>, Штайн Р.<sup>5</sup>, Аверкина Н.О.<sup>2,3</sup>, Русаков В.Ю.<sup>6</sup>, Руденко О.В.<sup>7</sup>.

<sup>1</sup>Геологический институт РАН, г. Москва; <sup>2</sup>Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург; <sup>3</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва; <sup>4</sup>Гельмгольц Центр по изучению океана в Киле (ГЕОМАР), г. Киль, Германия; <sup>5</sup>Институт Альфреда Вегенера, Гельмгольц Центр по морским и полярным исследованиям, г. Бремерхавен, Германия; <sup>6</sup>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва; <sup>7</sup>Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, г. Орел

**Дата:** 20 мая 2020

**Время:** 11:30 – 12:00 (кгд)

*Химия океана*

## Особенности асидификации вод морей Арктики и Антарктики



**Полухин Александр Анатольевич**, к.г.н., н.с. лаборатории биогидрохимии океанов научного направления "Экология морей и океанов" ИО РАН, Председатель Совета молодых ученых ИО РАН

**Авторы работы:** Полухин А.А.<sup>1</sup>, Тищенко П.П.<sup>2</sup>, Медведев Е.В.<sup>3</sup>, Пронина Ю.О.<sup>4</sup>, Фрей Д.И.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва; <sup>2</sup>Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева ДВО РАН, г. Владивосток; <sup>3</sup>Морской гидрофизический институт РАН, г. Севастополь; <sup>4</sup>Российский химико-технологический университет им. Д.М. Менделеева, г. Москва

**Дата:** 20 мая 2020

**Время:** 12:00 – 12:30 (кгд)