|  |
| --- |
|  ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ (30 ОКТЯБРЯ – 2 НОЯБРЯ) 2017 г. |
| 30 ОКТЯБРЯ, 2017. Пленарные доклады |
|  | **Большой конференц-зал** | **Фойе** |
| 09.00-17.00 |  | Регистрация |
| 10.00-13.00 | Пленарная сессия | Фотовыставка «Полярная экспедиция «Картеш» |
| 14.00-18.10 | Пленарная сессия |
| 31 ОКТЯБРЯ, 2017. Доклады |
|  | **Большой конференц-зал** | **Малый конференц-зал** | **Фойе** |
| 10.00-13.00 | Секция: Океанология | Секция: Marine Geology | Регистрация |
| 14.00-17.10 | Секция: Океанология |  «Обучение-через-исследования» Морские практики (14.15-15.40) | Фотовыставка «Полярная экспедиция «Картеш» |
| 17.10-19.00 |  |  | Стендовые секции: Океанология |
| 1 НОЯБРЯ, 2017. Доклады |
|  | **Большой конференц-зал** | **Малый конференц-зал** | **Фойе** |
| 09.00-12.00 |  |  | Регистрация |
| 10.00-13.00 | Секция: Морская геология | Секция: Морская биология(10.00-13.45) |  |
| 14.00-17.30 | Секция: Морская геология | Секция: Морская биология(14.45-17.40) |  |
| 17.40-19.00 |  |  | Стендовые секции: Морская биология, Морская геология и геофизические исследования на акваториях |
| 2 НОЯБРЯ, 2017. Доклады |
|  | **Большой конференц-зал** | **Малый конференц-зал** | **Аудитория 233А** | **Фойе** |
| 09.00-12.00 |  |  |  | Регистрация |
| 10.00-13.00 | Секция: Геофизические исследования на акваториях | Секция: РПП и ООС | Секция: Гидрология |  |
| 14.00-17.10 | Секция: Геофизические исследования на акваториях | Секция: РПП и ООС | Секция: Гидрология(14.00-16.30) |  |
| 17.10-18.00 |  |  |  | Стендовые секции: Гидрология(16.30-18.00), РППи ООС |

**30 октября. Большой конференц-зал. Пленарные доклады.**

|  |  |
| --- | --- |
| 9:00 –17:00 | **Регистрация** |
| 9.40-10.00 | **Открытие конференции.**  |
| 10.00-10.25 | Причины низкой продуктивности  морей Сибирского сектора Полярного океана. | Флинт М.В. (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН) |
| 10.25-10.50 | Морская геология. Осадочный процесс, руды и нефть в океане. | Лисицын А.П. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| 10.50-11.15 | Океанография до "Челенджера" и после. | Пантюлин А.Н. (Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 11.15-11.40 | Базовая кафедра географии океана Балтийского федерального университета им. И.Канта при Атлантическом отделении Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН: итоги работы за 2013-2017 годы. | Гриценко В.А. (Балтийский федеральный университет им. И.Канта) |
| 11.40-11.55 | **Кофе-брейк** |
| 11.55-12.20 | Роль природных катастроф прошлого в формировании озёрно-речных систем. | Субетто Д.А. (Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН) |
| 12.20-12.45 | Некоторые результаты дистанционного зондирования труднодоступных районов Арктики | Сычев В.И. (РГГМУ, МОК ЮНЕСКО) |
| 12.45-13.10 | Качество исторических гидрологических данных. | Гурецкий В.В. (Университет Гамбурга, Германия) |
| 13.10-13.35 | Гранты РФФИ в области наук о Земле | Жмур В.В. (РФФИ) (на согласовании) |
| 13.35-14.35 | **Обеденный перерыв** |
| 14.35-15.00 | Глубоководные сообщества, ассоциированные с минеральными ресурсами на дне океана. | Молодцова Т.Н. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| 15.00-15.25 | Исследования грибов в морских экосистемах России. | Бубнова Е.Н. (Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 15.25-15.50 | Современные проблемы исследования биологических ресурсов Мирового океана в условиях климатических изменений | Чернышков П.П. (Балтийский федеральный университет имени И. Канта) |
| 15.50-16.15 | Флот морских биостанций | Цетлин А.Б. (Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 16.15-16.30 | **Кофе-брейк** |
| 16.30-16.55 | Приливные устья – уникальная природная лаборатория для исследования неустановившегося движения воды. | Алабян А.М. (Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 16.55-17.20 | Геоморфология подводного склона Южно-Байкальской котловины по новейшим батиметрическим данным. | Хлыстов О.М. (Лимнологический институт РАН) |
| 17.20-17.45 | Проблемы и перспективы создания единой сейсмологической сети суша-океан. | Левченко Д.Г. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| 17.45-18.10 | Проект Маринет |  (на согласовании) |
| 18.20-20.00 | **Фуршет** |

**31 октября. Большой конференц-зал. Океанология.**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00–12:00 | **Регистрация** |
| 10.00-10.20 | Исследование распространения водных масс в Баренцевом море по данным экспедиции Арктический плавучий университет 2017. | Заговенкова А.Д. 1, Весман А.В.2, Меркулов В.А. 2, Вылегжанина Н.Е.1, Волкова В.В. 1 (МГУ имени М.В. Ломоносова1, ААНИИ2) |
| 10:20 –10:40 | Исследование влияния тающей вечной мерзлоты на биогеохимические свойства морской воды. | Погожева М.П.1, А.Ильинская2 , Е.Якушев3, Х.Ф. Браатен3, К. Ндангу3 (ГОИН, ИО РАН, НИВА)  |
| 10.40-11.00 | Сезонная изменчивость непериодических колебаний уровня арктических морей России. | Куликов М.Е., Кондрин А.Т. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 11.00-11.20 | Перенос вод в разломе Вима Срединно-Атлантического хребта. | Дриго И.В., Демидов А.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 11.20-11.35 | **Кофе-брейк** |
| 11.35-11.55 | Новая редакция климатического массива Мирового океана по измерениям WOCE/ARGO. | Гурецкий В.В. (Университет Гамбурга, Германия) |
| 11.55-12.15 | Синтез дистанционных измерений и численного моделирования в Арго-модели исследования глобального океана (АМИГО). | Лебедев К.В. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| 12.15-12.35 | Разработка тестов расчётных значений морских гидрологических полей. | Соколов В.А. (Государственный океанографический институт имени Н.Н. Зубова) |
| 12.35-12.55 | Меридиональный перенос водных масс на разрезе ~ 26 º с. ш. в Атлантике по данным прямых измерений и океанических реанализов. | Крашенинникова С.Б. (Институт природно-технических систем), Демидов А.Н. (МГУ имени М.В.Ломоносова) |
| 13:00 –14:00 | **Обеденный перерыв** |
| 14.00-14.20 | Квазипериодичность и глобальность Эль-Ниньо – Южного колебания. | Серых И.В. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| 14.20-14.40 | Анализ ледовых характеристик Баренцева моря по данным контактных наблюдений и моделей CMIP5 и их связи с глобальными климатическими сигналами. | Крашенинникова С.Б. (Институт природно-технических систем) |
| 14.40-15.00 | Влияние североатлантической термохалинной циркуляции на климатическую изменчивость и прогностическая оценка климатических изменений в Арктике на основе комбинированного сценария. | Н.А. Дианский1)2)4), И.В. Соломонова3), А.В. Гусев4)(1)МГУ им. М.В.Ломоносова,2)Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова,3)Институт водных проблем РАН, 4)Институт вычислительной математики РАН) |
| 15.00-15.20 | Перспективы использования стационарных стабилизированных буев при океанических исследованиях. | Левченко Д.Г., Лобковский Л.И., Бадулин С.B., Вершинин В.В., Зацепин А.Г., Ивонин Д.В., Островский А.Г (Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| 15.20-15.35 | **Кофе-брейк** |
| 15.35-15.55 | Расчет экстремальных нагонов в Таганрогском заливе и использование моделей циркуляции атмосферы и океана различного пространственного разрешения | Фомин В.В1., Дианский Н.А.2, Чаплыгин А.В. 2(ГОИН1, МГУ имени М.В. Ломоносова2) |
| 15.55-16.15 | Анализ динамических и энергетических характеристик циркуляции в районе Южного побережья Крыма в зимний и летний сезоны. | Евстигнеева Н.А., Демышев С.Г. (Морской гидрофизический институт РАН) |
| 16.15-16.35 | Моделирование траектории дрейфа айсберга в Баренцевом море по данным попутных судовых наблюдений. | Панасенкова И.И.1, Фомин В.В1., Дианский Н.А.2, (ГОИН1, МГУ имени М.В. Ломоносова2) |
| 16:35-16.55 | Межгодовая и пространственная изменчивость ветрового волнения в Балтийском море. | Медведева А.Ю., Архипкин В.С., Мысленков С.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова, Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| 16.55-17.10 | **Кофе-брейк** |
| 17.10-19.00 | **Стендовые секции: Океанология** |

**Стендовые доклады: Океанология**

|  |  |
| --- | --- |
| Режим течений в прибрежной зоне Балтийского моря в районе Самбийского полуострова. | Зуев О.А. (МФТИ), Килесо А.В. ( БФУ имени Канта) , Рогожин В.С., Демидов А.Н., (МГУ имени М.В.Ломоносова) |
| Моделирование кислородного режима прибрежных вод в зоне химического загрязнения. | Ильинская А.А. (МГУ имени М.В.Ломоносова), Якушев Е. (ИО РАН, NIVA), Ole-Anders Nøst (Akvaplan-NIVA), Пахомова С.(ИО РАН, NILU) |
| Пространственно-временная изменчивость органического вещества Баренцева моря за последние два десятилетия. | Кодрян К.В. (ФГБНУ "ВНИРО") |
| Исследование сгонно-нагонных колебаний уровня Белого моря с помощью численной модели. | Кораблина А.Д., Кондрин А.Т., Архипкин В.С. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Экстремальные значения уровня Азовского моря по данным береговых измерений за 2013-2015гг. | Лемешко Е.Е., Полозок А.А. (Морской гидрофизический институт РАН) |
| Коррекция данных датчика растворенного в воде кислорода SBE 43 компании «Sea-Bird Electronics» в экспедиционных исследованиях в Черном море Морского гидрофизического института. | Люльчак Д.С., Кондратьев С.И., Зима В.В., Шутов С.А. (Черноморский гидрофизический полигон РАН) |
| Оценка цунамиопасности в Арктике. | Медведев И.П., Куликов Е.А., Иващенко А.И. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| Радиационные приливы в изолированных морях. | Медведев И.П., Куликов Е.А., Рабинович А.Б. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| Межгодовая изменчивость и сезонные аномалии поверхностной температуры Черного моря по наблюдениям на гидрофизическом полигоне (ЮБК). | Метик-Диюнова В.В., Симонова Ю.В., Майборода С.А (ФГБУН "ЧГП РАН") |
| Экологическое состояние вод Голубой бухты города Геленджик. | Михайлов В.А., Рогожин В.С., Ерофеева И.А., Самборский Т.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Описание апвеллинга в юго-восточной части Балтийского моря в июне 2016 года по данным контактных и спутниковых измерений. | Мысленков С.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Кречик В,А., Капустина М.В. (ИО РАН) |
| Сезонная и межгодовая изменчивость потока волновой энергии. | Мысленков С.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Маркина М. (ИО РАН) |
| Исследование комплекса гидрохимических параметров в Исфьорде, Биллефьорде и Грёнфьорде с целью мониторинга их гидрохимического режима, годовой изменчивости и оценки влияния биотических и абиотических факторов. | Пастухов И.А., Ишкулова Т.Г. (ММБИ КНЦ РАН, Мурманский Государственный Технический Университет) |
| Ледовитость Баренцева моря в условиях меняющегося климата. | Сафонова К.А. (РГГМУ) |
| Влияние ледового покрова в Арктике на турбулентный теплообмен между океаном и атмосферой. | Селиванова Ю.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Вереземская П.С. (ИО РАН) |
| Характеристика термической структуры шельфовых вод в северо-восточной части Черного моря (г.Геленджик) в 2015-2016гг. по данным двух термокос, установленных на разных горизонтах. | Сильвестрова К.П. (ИО Ширшова РАН), Очередник В.В. ( ЮО ИОРАН), Мысленков С.А. (ФГБУ "ГИДРОМЕТЦЕНТР РОССИИ"), Зацепин А.Г. (ИО РАН) |
| Оценка параметров вихревого поля в проливе Дрейка и море Скотия статистическими методами. | Тароян В.К. (МФТИ), Тараканов Р.Ю. (ИО РАН) |
| Углеводороды в воде и донных осадках Баренцева моря. | Титова А.М. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Немировская И.А (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН) |
| Термохалинные особенности вод и наблюдаемые течения. | Ходаев Д.С.1 , Висич А.И.1, Мухаметьянов Р.З.1, Хайруллин Н.Р.1, Степанова Н.Б.2, Чубаренко Б.В.3, Бабаков А.Н.3, Граве А.Н.3 (МФТИ (ГУ)1, ИО РАН2, Атлантическое отделение ИО РАН3) |
| Сезонная эволюция гидрофронта в районе устья Дуная. | Цыганова М.В., Лемешко Е.М. (Морской гидрофизический институт) |

**31 октября. Малый конференц-зал. Marine Geology.**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00–12:00 | **Регистрация** |
| 10.00-10.20 | Interpreting hydrocarbon migration from integration of seabed seep and high-resolution P-Cable 3D seismic data in the Hoop area, Barents Sea | Polteau S., Bellwald B., Planke S., Lebedeva-Ivanova N., Trulsvik M., Skeie J.E., Myklebust, R., Schmid, D., Stoddart, D. |
| 10:20 -10:40 | The Khuray deep-water depositional system (Lake Baikal): geological-geophysical characteristics and evolution | Solovyeva М.А., Akhmanov G.G.., Khlystov O.M., Pochevalova A.V., Chenskyi A.G. |
| 10.40-11.00 | Lithology and characteristics of bottom sediments in the area of the subaquatic Krasnoyarskiy Landslide (Lake Baikal)  | Kudaev А.А., Akhmanov G.G., Solovyeva M.A., Korost D.V.  |
| 11.00-11.20 | Peculiarities of modern sedimentation in the area of the Bolshoy mud volcano (Lake Baikal) | Balakin I.S., Akhmanov G.G., Khlystov O.M. |
| 11.20-11.35 | **Кофе-брейк** |
| 11.35-11.55 | Crystallization mechanisms of authigenic carbonates of Lake Baikal bottom sediments | Krylov A.A., Khlystov O.M., Hachikubo A., Minami H. |
| 11.55-12.15 | Origin of hydrocarbon fluids from bottom sediments of the central and southern deeps of Lake Baikal | Kislitsyna E.V. Vidishcheva O.N., Akhmanov G.G., Khlystov O.M. |
| 12.15-12.35 | Mud volcanoes, seeps and gas hydrates of Lake Baikal: geochemical characteristics of hydrocarbon gases. | Vidishcheva O.N., Kislitsyna E.V., Akhmanov G.G., Khlystov O.M. |
| 12.35-12.55 | Mud volcanic gas-hydrate bearing province of the Gulf of Cadiz – multidisciplinary investigation | Matveeva T.V. |
| 12.55-13.15 | Geohazards assessment by seismic methods on Аrctic shelf | Y.E. Terekhina1, A.G. Roslyakov1, M.Y. Tokarev1, A.A. Kolubakin2 (Geological faculty of LMSU1, Rosneft2) |
| 13:15–14:15 | **Обеденный перерыв** |
| **«Обучение-через-исследования». Морские практики.** |
| 14.15-14.35 | Практика гидрофизических измерений. | Иванова И.Н., Будников А.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 14.35-14.55 | Проект TTR-Class@Baikal: итоги 4-х лет «Обучения-через-исследования» на озере Байкал. | Ахманов Г.Г., Хлыстов О.М., Поорт Дж., Токарев М.Ю. |
| 14.55-15.15 | Белое море. | Токарев М.Ю. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 15.15-15.35 | Практический опыт эксплуатации и планы развития научно-исследовательского флота. | Бедаш С.Н.( "Полярная экспедиция "Картеш"), Шабалин Н.В.(ЦМИ МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 15.35-15.40 | **Кофе-брейк** |

**1 ноября. Большой конференц-зал. Морская геология.**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00–12:00 | **Регистрация** |
| 10.00-10.20 | Рассеянное осадочное вещество в атмосфере над Мировым океаном. | Шевченко В.П., Клювиткин А.А., Лукашин В.Н., Новигатский А.Н., Политова Н.В., Стародымова Д.П. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| 10:20 -10:40 | Естественная цементация гидратсодержащих донных отложений Охотского моря. | Файзиева К.А. (Тюменский индустриальный университет) |
| 10.40-11.00 | Активная тектоника и оползневые процессы на северо-восточном склоне о. Сахалин, Охотское море. | Руковишникова Д.Д., Баранов Б.В. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| 11.00-11.20 | Контуритовые дрифты – новый генетический вид структур на шельфе Сахалина. | Грошев В.Г.1, Слепченко В.А.1, Шлыкова В.В.2 (ЦГЭ1, МАГЭ2) |
| 11.20-11.35 | **Кофе-брейк** |
| 11.35-11.55 | Изучение гравитационных процессов материкового склона северо-восточной части Чёрного моря. | Хлебникова О.А., Иванова А.А.(ЦАСД МГУ) |
| 11.55-12.15 | Корреляция морских и континентальных голоценовых отложений на побережье Керченского пролива. | Мысливец В.И., Янина Т.А., Поротов А.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 12.15-12.35 | Результаты изучения эволюции побережья Керченского пролива в ходе голоценовой трансгрессии. | Коротаев В.Н., Поротов А.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 12.35-12.55 | Опасные геологические процессы и явления на континентальном склоне Западно-Черноморской впадины. | Иванова А.А.1, Миронюк С.Г.2, Росляков А.Г.3, Хлебникова О.А.3 (ЦАСД МГУ1, ЦМИ МГУ2, МГУ имени М.В. Ломоносова3) |
| 13:00 –14:00 | **Обеденный перерыв** |
| 14.00-14.20 | Новые данные о строении Онежского озера по данным геолого-геофизических исследований в 2016-2017 годах.  | Рыбалко А.Е. (ЦАСД МГУ), Токарев М.Ю. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Субетто Д.А. (Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН), Алешин М.Ю.( OOO «СПЛИТ»), Беляев П.Ю. |
| 14.20-14.40 | Закономерности распространения, морфология и генезис покмарок в Онежском озере. | Алешин М. Ю.1, Токарев М.Ю.2, Миронюк С.Г.3, Рыбалко А.Е.4, Локтев А.С.3, Потёмка А.К.1 (OOO «СПЛИТ»1, МГУ имени М.В. Ломоносова2, ЦМИ МГУ3, ЦАСД МГУ4 ) |
| 14.40-15.00 | Геохимические аномалии и циркуляция вод в приповерхностных осадках метанового сипа «Красный Яр» озера Байкал. | Погодаева Т.В.1, Поорт Дж.2, Хабуев А.В.1, Хлыстов O.M. 1(Лимнологический институт СО РАН1, Сорбонский университет2,) |
| 15.00-15.20 | Сейсмоакустические исследования озер Южного Урала. | Крылов П.С., Нургалиев Д.К., Ясонов П.Г. |
| 15.20-15.35 | **Кофе-брейк** |
| 15.35-15.55 | К проблеме наличия газовых гидратов на шельфе арктических морей России. | Миронюк С.Г. (ЦМИ МГУ), Росляков А.Г. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 15.55-16.15 | Ледниково-морской и ледниково-озерный седиментогенез в северо-западных морях и озерах России – важнейший этап палеографического развития восточной периферии Скандинавского ледникового щита.  | Рыбалко А.Е. (ЦАСД МГУ имени М.В.Ломоносова) |
| 16.15-16.35 | Особенности геологического строения верхней части разреза в восточной части Карского моря. | Гордеев Е.К.1, Росляков А.Г.1, Терехина Я.Е.2 (МГУ имени М.В. Ломоносова1, ЦАСД МГУ2) |
| 16:35-16.55 | Прогноз изменений инженерно-геокриологических условий в процессе техногенного влияния строительства объектов нефтегазовой отрасли прибрежной зоны Харсавэйского месторождения полуострова Ямал. | Пискунова А.С., Непомнящая А.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 16.55–17.15 | Морские пороги Бабьего моря (Кандалакшский залив Белого моря) – история и прогноз развития рельефа. | Репкина Т.Ю., Романенко Ф.А., Аляутдинов А.Р., Энтин А.Л. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 17.15-17.30 | **Кофе-брейк** |
| 17.30-19.00 | **Стендовая секция: Морская геология и геофизические исследования на акваториях** |

**Стендовые доклады: Морская геология и геофизические исследования на акваториях**

|  |  |
| --- | --- |
| Предварительные результаты газогеохимических исследований экспедиции Class@Baikal 2017. | Владимиров А.А.1, Кислицына Е.В.1, Карамова Г.Ф.1, Видищева О.Н.1, Ахманов Г.Г.1, Хлыстов О.М.2 (МГУ им. М.В. Ломоносова1, Лимнологический институт РАН2) |
| Типизация русел центральной части осадочной системы Хурай озера Байкал по данным Class Baikal 2017. | Внучков Д.А.1, Ахманов Г.Г.1, Корост С.Р.1, Соловьева М.А.1, Почевалова А.В.1, Хлыстов О.М.2(МГУ им. М.В. Ломоносова1, Лимнологический институт РАН2) |
| Изучение грязевулканической брекчии для построения модели формирования грязевого вулкана Большой озера Байкал. | Беляева А.А., Ахманов Г.Г., Корост С.Р. (МГУ им. М.В. Ломоносова) |
| Морфоструктура подводного грязевого вулкана Тузла (Керченский пролив). | Глазырин Е.А. (АО "Южморгеология") |
| Новые данные о современных скоростях осадконакопления в северной части Бассейна Белого моря. | Григорьев В.А. (СПбГУ) |
| Изменчивость температуры грунтов берегового аккумулятивного барьера Печорского моря в 2012-2014 гг. (о. Песяков). | Кокин О.В. (МГУ им. М.В. Ломоносова), Кириллова А.В., (ГОИН) |
| Рельеф морского дна и биоразнообразие. | Мысливец В.И. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Оползневые процессы и активная тектоника на северо-восточном склоне о. Сахалин, Охотское море. | Рукавишникова Д.Д., Баранов Б.В. (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН) |
| Основные результаты исследований И.П. Герасимова и их применение в глобальной геоморфологии. | Собисевич А.В. (ИИЕТ РАН) |
| Формирование газогеохимических полей в районе Сахалинского сегмента Хоккайдо-Сахалинской складчатой системы. | Сырбу Н.С., Шакиров Р.Б. (ТОИ ДВО РАН) |
| Роль диатомовых в формировании донных отложений Байдарацкой губы (Карское море). | Трубин Я.С., Файзиева К.А. (Тюменский Индустриальный Университет) |
| Предварительные результаты геолого-геофизических исследований экспедиции Class@Baikal-2017 в районе сипов «Красный Яр» (озеро Байкал). | Буланова И.А.1, Соловьева М.А.1, Ефремов В.Н., Токарев М.Ю.1, Хлыстов О.М.2 (МГУ имени М.В. Ломоносова1, Лимнологический институт РАН2) |
| Предварительные результаты интерпретации данных непрерывного сейсмоакустического профилирования на акватории озера Байкал (экспедиция Class@Baikal-2017). | Василевская Я.А.1, Ахманов Г.Г.1, Соловьева М.А.1, Хлыстов О.М.2 (МГУ имени М.В. Ломоносова1, Лимнологический институт РАН2) |
| Геологическая корреляция нутовской свиты - ключ к региональной сейсмической интерпретации кайнозойских отложений северо-восточного шельфа о. Сахалин. | Дербышева К.И., Грошев В.Г., Юканова Е.А. (АО Росгеология – ЦГЭ) |
| Геологическое строение озера Байкал по данным МОВ-ОГТ. | Егорова Н.В. (СПбГУ) |
| Тектоническое районирование литосферы центрального сектора южной части Индийского океана. | Кохан А.В. (ООО "Сварог"), Дубинин Е.П. (Музей Землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова) |
| Результаты практики по морской сейсмоакустике на Белом море (2017 год). | Лагунова Н.А.1, Буланова И.А., Банникова Н.С., Володин Г.А., Терёхина Я.Е.2, Козупица Н.2 (МГУ им. М.В. Ломоносова1,ЦАСД МГУ 2) |
| Методические приемы повышения точности при выполнении гравиметрических съемок на море. | Михайлов П.С., Железняк Л.К., Конешов В.Н., Соловьев В.Н. (ИФЗ РАН) |
| Геоморфологическое описание пролива Великая Салма (Белое море) по данным многоканального сейсмопрофилирования, проведенного каф. Сейсмометрии и геоакустики МГУ им. М.В. Ломоносова в 2011-2017 гг. | Ованесян Г.И. (Институт наук о Земле СПбГУ), Рыбалко А.Е. (ЦАСД МГУ), Токарев М.Ю. (МГУ им. М.В. Ломоносова) |
| Геологическое строение внешней части пролива Великая Салма. | Тимофеева М.В. (СПбГУ), Рыбалко А.Е. (ЦАСД МГУ ) |
| Результаты учета вариаций переменного геомагнитного поля при выполнении морской магнитной съемки по системе взаимно-пересекающихся профилей. | Харитонов А.Л. (ФГБУН ИЗМИРР РАН) |
| Результаты морских геомагнитных исследований на акватории Южно-Каспийской мегавпадины. | Харитонов А.Л. (ФГБУН ИЗМИРР РАН) |
| Особенности потенциальных полей подводных поднятий южной части Индийского океана. | Шайхуллина А.А.1, Дубинин Е.П.2, Булычев А.А.1, Гилод Д.А.1 (МГУ им. М.В. Ломоносова1;МГУ, Музей землеведения2) |
| Методика проведения работ по тестированию сейсмоакустичеких кос для проведения морских инженерных изысканий. | Исаенков Р., Иванова В., Бирюков Е. СергеевА.(ООО«СПЛИТ») |
| Применение СДС в рамках морских инженерных изысканий. | Алешин М. (ООО «СПЛИТ»), Половков В.В. (СПбГУ) |
| Особенности строения мезо-кайнозойского осадочного чехла Западно-Камчатского шельфа по данным морской 3D сейсморазведки. | Дамянович Д.И.2, Терёхина Я.Е.2, Старовойтов А.В.1, Ксенофонтова М.А.2(МГУ им. М.В. Ломоносова1, ЦАСД МГУ2) |
| Особенности современного осадконакопления Северо-Восточной части Южной котловины озера Байкал: по результатам экспедиций проекта Class@Baikal. | Кириллов В.В., Ахманов Г.Г. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Intense methane seepage in the deep basin of Lake Baikal: the role of warm fluids, shallow convection and hydrates dynamics. | Poort J.1, Khlystov O.2, Aloisi G. 1, Pogodaeva T. 2, Akhmanov G.3, Solovieva M. 3, Mazzini A.4, Krylov A.5, Bataillard L. 1, Kazakov A. 2, Khabuev A. 2(1 University Pierre et Marie Curie, Sorbonne Universités, 2 Limnological Institute, SBRAS, 3 Lomonosov Moscow State University, 4 University of Oslo, 5 St.Petersburg State University) |

**1 ноября. Малый конференц-зал. Морская биология.**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00–12:00 | **Регистрация** |
| 10.00-10.20 | Изучение морских сульфат редуцирующих бактерий – плодотворное сотрудничество биологического факультета МГУ и института ФИЦ «БИОТЕХНОЛОГИИ» РАН | Брюханов А.Л. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Пименов Н.В. (ФИЦ "Биотехнологии" РАН) |
| 10:20 -10:40 | Генетическая структура популяций Limacina helicina и их распространение в Арктических морях. | Абызова Г.А.(Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН), Никитин М.А. (НИИ ФХБ) |
| 10.40-11.00 | Моделирование пелагической экосистемы в Белом море | Чернов И.А. (ИПМИ КарНЦ РАН), А.В Толстиков (ИВПС КарНЦ РАН) Н.Г. Яковлев (ИВМ РАН) |
| **Симпозиум - Долговременная динамика сообществ (председатель А.Б. Цетлин, В.О. Мокиевский)** |
| 11.00-11.30 | Мониторинговые исследования морской биоты. | Наумов А.Д. (Зоологиченский инстутут РАН) |
| 11.30-12.00 | Долговременная динамика донных сообществ - обзор исследований. | Мокиевский В.О. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| 12.00-12.15 | **Кофе-брейк** |
| 12.15-12.45 | Бентосные исследования ПИНРО в Баренцевом море: долгопериодные изменения в донных сообществах. | Стрелкова Н.А. (ФГБНУ ПИНРО) |
| 12.45-13.15 | Методологические аспекты долговременного изучения параметров морских прибрежных экосистем. | Переладов М.В. (ФГБНУ ВНИРО) |
| 13.15-13.45 | Анализ многолетних рядов биологических данных: методологические проблемы и возможные подходы. | Азовский А.И. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 13.45 –14.45 | **Обеденный перерыв** |
| **Симпозиум - Долговременная динамика сообществ (председатель В.О. Мокиевский, Наумов А.Д.)** |
| 14.45-15.05 | Долговременный мониторинг макробентоса в мангровых посадках залива Дам Бэй (Вьетнам). | Звонарева С.С (ИПЭЭ РАН) |
| 15.05-15.25 | Современное состояние таксоцена двустворчатых моллюсков северо-восточного побережья Черного моря. | Любимов И.В.1, Колючкина Г.А.2, Басин А.Б2., Чикина М.В.2, Прохорова Т.Д.1 (РГАУ ТСХА им Тимирязева1, ИО РАН2) |
| 15.25-15.45 | Роль абиотических факторов в вертикальном распределении макрозообентоса северо-восточного побережья Черного моря. | Семин В.Л.1, Григоренко К.С.1, Колючкина Г.А.2, Басин А.Б2., (Институт аридных зон ЮНЦ РАН1, ИО РАН2) |
| 15.45-16.05 | Этапы формирования микрофитобентоса Большого Арала на фоне ультрагалинизации вод. | Сапожников Ф.В., Калинина О.Ю. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| 16.05-16.20 | **Кофе-брейк** |
| 16.20-16.40 | Информационная система «Marine benthos». | Савченко О.Н. , Наумов А.Д. (ЗИН РАН) |
| 16.40-17.00 | Инвентаризация бентосных сообществ отделяющихся водоемов окрестностей ББС МГУ (Кандалаксшкий залив Белого моря). | Мардашова М.В. (ЦМИ МГУ им. М.В. Ломоносова), Воронов Д.А.2,3, Краснова Е.Д.4 1– ЦМИ МГУ им. М.В. Ломоносова; 2 - ИППИ РАН им. А.А. Харкевича; 3 – НИИФХБ им. А.Н.Белозерского; 4 – ББС МГУ |
| 17.00-17.20 | Литоральные и верхне-сублиторальные сообщества полуострова Кони и начало изучения их многолетней динамики в государственном природном заповеднике Магаданский. | Трунова А.Д. (ФГБУ "Государственный заповедник Магаданский"), Тридрих Н.Н. (Государственный природный заповедник Магаданский), Семин В.Л. (Институт аридных зон Южного научного центра РАН), Спиридонов В.А. (ИО РАН). |
| 17:20-17.40 | Распределение и динамика криптических видов мидий Mytilus edulis и M. trossulus в Кольском заливе Баренцева моря | Марченко Ю.Т., Стрелков П. П., Хайтов В. М (СПбГУ) |
| 17.40-17.55 | **Кофе-брейк** |
| 17.55-19.00 | **Стендовая секция Морская биология** |

**Стендовые доклады: Морская биология**

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты изучения микобиоты грунтов сублиторали небольшого участка в Кандалакшском заливе Белого моря. | Бубнова Е.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Участие школьников в научных программах как форма работы с учениками профильных классов. | Бурцева О.И. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Минкин Д.И. (ГБОУ школа 1567) |
| Динамика гидрологического режима и распределение макрозообентоса в губе Зелёной (Восточный Мурман) Баренцева моря. | Деарт Ю.В.1, Антохина Т.И.1, Ржавский А.В.1, Спиридонов В.А.2 (ИПЭЭ РАН1, ИО РАН2) |
| Разнообразие макрофитобентоса мелководий Кипра на примере сообществ портовых и заповедных акваторий. | Девицкий А.Д. (Школа 171), Симакова У.В. (ИО РАН) |
| Распределение литоральных сообществ полихет в заливе Грён-фьорд(в зимне-весенний период 2016 г). | Дикаева Д.Р. (Мурманский Морской биологический институт) |
| Зоопланктон Восточно-Сибирского моря: структура мезопланктонных сообществ на разрезах от шельфа в океан. | Ершова Е.А., Кособокова К.Н. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| Современное состояние популяций тресковых рыб Белого моря. | Жукова К.А.1, Строганов А.Н.2, Лобырев Ф.С.2 (ФГБНУ "ВНИРО"1, МГУ имени М.В. Ломоносова2) |
| Пространственные отличия заражённости черноморского анчоуса Engraulis encrasicolus (L.) нематодой Hysterothylacium aduncum (Nematoda: Аscaridata) у берегов Крыма и Кавказа. | Завьялов А.В., Самотой Ю. В., Белоиваненко Т.Г., Мурзин Ю. Л. (ФГБУН ИМБИ имени А.О. Ковалевского РАН) |
| Исследование размерной структуры Hydrobia ulvae (Gastropoda: Littoriniformes) в отделяющихся водоемах окрестностях ББС МГУ (Белое море, Кандалакшский залив). | Иерусалимский Н.1, Щербаченко Е.1, Найда Е.1, Ильченко С.1, Косенков А.В.1, Балабин Ф.А.1, Изъюров И.В.1, Мардашова М.В.2, Меньшенина Л.Л. 1, Краснова Е.Д.3(МГУ имени М.В. Ломоносова1, ЦМИ МГУ имени М.В. Ломоносова2, ББС МГУ3) |
| Анализ ионного состава планктонных водорослей трех меромиктических озер Кандалакшского залива акватории Белого моря. | Капацинская А.А.1, Шушкевич Ю.И.1, Тюрина Т.М.1, Чергинцев Д.А.1, Подолян А.О.1, Лабунская Е.А.1, Быкова Е.А.1, Краснова Е.Д. 2(МГУ имени М.В. Ломоносова1, ББС МГУ2) |
| Сравнительный анализ состояния показателей прооксидантно-антиоксидантной системы крови бычка-мартовика Mesogobius batrachocephalus (Pallas, 1814) из Черного и Азовского морей. | Ковыршина Т.Б. (ФГБУН ИМБИ имени А.О. Ковалевского РАН) |
| Таксоцен Bivalvia северо-восточного побережья Черного моря: результаты 16-летнего мониторинга. | Колючкина Г.А., Чикина М.В., Басин А.Б., Прохорова Т.Д., Любимов И.В. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| Многолетняя динамика таксоцена литоральных гарпактикоид Белого моря. | Кондарь Д.В., Мокиевский В.О. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| Биоразнообразие, структура сообществ и количественное распределение зоопланктона в Конгсфьорде (Шпицберген) в зимний период. | Кособокова К.Н. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| Донные сообщества сублиторали Ругозерской губы (Кандалакшский залив, Белое море): современное состояние и изменения за 60 лет. | Котельников К.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Мокиевский В.О. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН) |
| Мониторинг бентосных сообществ в эстуарии ручья, вытекающего из Нижнего Ершовского озера. | Мардашова М.В.1,Меньшенина Л.Л.2, Табачник А.К.3, Табачник К.Р.4, Воронова А.Д.3, Балабин Ф.А. 2, Карпычев В.В.2, Изъюров И.В.2, Крылова М.А.2, Воронов Д.А.5,6, Косенков А.В.2, Краснова Е.Д.7(ЦМИ МГУ им. М.В. Ломоносова1, Физический факультет МГУ 2, Биологический факультет МГУ3, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН4, ИППИ РАН им. А.А. Харкевича5, НИИФХБ им. А.Н.Белозерского6, ББС МГУ7) |
| Исследование питания трехиглой и девятииглой колюшек в отделяющихся водоемах Белого моря в рамках учебной практики. | Медведева В.1, Лопанская Ю.1, Коробкина Ю.1, Мардашова М.В.2, Меньшенина Л.Л.1(Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова1, ЦМИ МГУ им. М.В. Ломоносова2) |
| Анализ водной и наземной растительности меромиктических водоемов акватории Белого моря. | Подолян А.О., Тюрина Т.М., Чергинцев Д.А., Быкова Е.А., Мардашова М.В.(МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Уточнение списка фауны мшанок отделяющихся от Белого моря водоемов молекулярно-генетическими методами. | Радкевич Э.М.1, Васильева Е.Н.1, Герасева Е.П.1, Литвин А.В.1, Максимов В.С.1, Шагиев А.Х.1, Николаева П.А.1, Джаврунова Е.Х.1, Панова В.В.1, Катанова О.М.2, Мардашова М.В.3, Лапашина А.С.1, Неретина Т.В.4(ФББ МГУ имени М.В. Ломоносова1, Биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова2, ЦМИ МГУ имени М.В. Ломоносова3, ББС МГУ4) |
| Распространение и экология инвазивного вида Bonnemaisonia hamifera Hariot в Чёрном море. | Симакова У.В. (ИО РАН), Смирнов И.А. (ГБОУ Школа № 171) |
| Ревизия краснокнижных видов Decapoda прибрежной зоны Крымского полуострова.  | Тимофеев В.А. (ФГБУН ИМБИ имени А.О. Ковалевского РАН), Спиридонов В.А.(Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН), Аносов С.Е., (ФГБУН «ВНИРО») |
| Межгодовая динамика активности аминотрансфераз в сыворотке морского ерша из трех акваторий Черного моря. | Чеснокова И.И. (ФГБУН ИМБИ имени А.О. Ковалевского РАН) |
| Многолетняя стабильность ряда характеристик сообществ с доминированием Modiolus modiolus в Онежском заливе Белого моря. | Чикина М.В.1, Спиридонов В.А.1, Наумов А.Д.2 (Институт ркеанологии имени П.П. Ширшова РАН1, Зоологический институт РАН2) |
| Филогенетическая биогеография семейства посидониевые (Posidoniaceae): молекулярно-генетический анализ. | Юрманов А.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |

**2 ноября. Большой конференц-зал. Геофизические исследования на акваториях.**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00–12:00 | **Регистрация** |
| 10.00-10.20 | Сейсмоакустические исследования при инженерных изысканиях на акваториях. | Гайнанов В.Г., Токарев М.Ю. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 10:20 -10:40 | Инженерно-геофизические исследования с использованием автономного необитаемого подводного аппарата. | Демонов А.П. (ООО "Сабси Сервей Солюшенс") |
| 10.40-11.00 | Алгоритмы томографического восстановления скоростного строения геологической среды с использованием граничных волн. | Преснов Д.А. (Институт физики Земли РАН) |
| 11.00-11.20 | Использование донных станций для инженерной морской сейсморазведки. | Половков В.В. (СПбГУ) |
| 11.20-11.35 | **Кофе-брейк** |
| 11.35-11.55 | Опыт выполнения морской магнитной съёмки при проведении поисковых работ. | Желятяник С.А. (НОЦ "Центр морских исследований и технологий" Севастопольского государственного университета") |
| 11.55-12.15 | Технология морских прибрежных магнитотеллурических зондирований. | Епишкин Д.В., Яковлев А.Г., Яковлев Д.В., Еникеев К.Е.(ООО "Северо-Запад") |
| 12.15-12.35 | Метод дистанционной диагностики морских объектов нефтегазового комплекса. | Камаева С.С.1, Махов В.М.2, Хуснутдинов Л.А.2 (Институт проблем нефти и газа РАН1, НТЦ «Транскор-К»22 ) |
| 12.35-12.55 | О возможных перспективах проведения аэрогравиметрических исследований на протяженных профилях. | Погорелов В.В., Конешов В.Н., Соловьев В.Н. (Институт физики Земли РАН) |
| 13:00 –14:00 | **Обеденный перерыв** |
| 14.00-14.20 | Неоднозначность определения глубины при использовании интерферометрические гидролокаторы бокового обзора. | Мосолов С.С. (ООО "Экран") |
| 14.20-14.40 | Разработка функций для поиска линии дна по акустическим данным гидролокатора бокового обзора. | Марченко А.Л. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 14.40-15.00 | Разработка алгоритмов интерпретации данных гидролокации бокового обзора для картографирования подводных ландшафтов. | Галаев В. (ЦАСД МГУ) |
| 15.00-15.20 | Типизация геоморфологических объектов по данным гидроакустических методов в проливе Великая Салма. | Голенок О.А. |
| 15.20-15.35 | **Кофе-брейк** |
| **Аппаратно-программные комплексы для морских сейсмических и акустических исследований (коммерческие презентации)** |
| 15.35-15.55 | Обзор поисково-мониторингового и изыскательского гидроакустического оборудования разработки ООО НПФ «Экран» | Шавырин И.А. (Малое Научно-производственное предприятие "Экран") |
| 15.55-16.15 | Инженерная сейсморазведка на акваториях. Актуальные направления развития и перспективы (SplitMultiSeis, SplitMultiSeis 3D) | Исаенков Р.И. , Иванова В, Бирюков Е., Сергеев А.(ООО "СПЛИТ") |
| 16.15-16.35 | Молекулярные датчики. | Разин А. (ООО «R-Сенсор») |
| 16:35-16.55 | Дискуссия |
| 16.55-17.10 | **Кофе-брейк** |

**2 ноября. Малый конференц-зал. Рациональное природопользование**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00–12:00 | **Регистрация** |
| 10.00-10.20 | К особенностям и проблемам проведения государственного мониторинга состояния недр прибрежно-шельфовой зоны. | Глазырин Е.А. (АО "Южморгеология") |
| 10:20 -10:40 | Влияние неблагоприятных и опасных явлений природы на рекреационное природопользование на побережьях на примере поселка Солнечногорское (Крым). | Санин А.Ю. (Государственный океанографический институт им. Н.Н.Зубова) |
| 10.40-11.00 | Предварительные итоги оценки кормовой базы атлантического моржа в акватории Печорского моря различными методами в 2015-2017 гг. | Шабалин Н.В.1, Мельникова В.А.1, Гебрук А.А.1, Мардашова М.Г.1, Мокиевский В.О. 2(Центр морских исследований МГУ имени М.В. Ломоносова1, Институт океанологии имени П.П. Ширшова2) |
| 11.00-11.20 | Геоэкологический мониторинг Финского залива – результаты, методика, проблемы. | Рыбалко А.Е. (Центр анализа сейсмических данных МГУ имени М.В. Ломоносова), Корнеев О.Ю. Федорова Н.К. |
| 11.20-11.35 | **Кофе-брейк** |
| 11.35-11.55 | Перспективы применения психрофильных микроорганизмов для утилизации морских нефтяных загрязнений в условиях низких температур. | Сережкин И.Е., Ламова Я. А., Шестаков А.И. (Биологический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова) |
| 11.55-12.15 | Сеть перспективных для охраны морских районов в российской Арктике. | Соловьев Б.А., Глазов Д.М., Платонов Н.Г (ИПЭЭ РАН), Спиридонов В.А. (ИОРАН), Мухарамова С.С., Савельев А.А. (Казанский федеральный университет), Беликов С.Е. (ВНИИ охраны природы), Гаврило М.В. (Национальный парк «Русская Арктика»), Добрынин Д.В. (Центр СканЭкс), Краснов Ю.В. (Мурманский морской биологический и-т КФ РАН), Онуфреня И.А. (WWF России), Тертицкий Г.М. (ИГАН), Чернова Н.В. (ЗИН РАН) |
| 12.15-12.35 | Морская акватория Командорского заповедника и проблемы ее сохранения. | Зименко А.В. (Центр охраны дикой природы) |
| 12.35-12.55 | Уязвимые морские экосистемы» как регулятивное понятие и актуальные проблемы изучения и сохранения уязвимых донных биотопов в морях России. | Спиридонов В.А. (ИО РАН), Винников А. В. (WWF России), Голенкевич А. В. (WWF России, Баренцевоморское отделение), Майсс А.А. (Дальневосточный технический рыбохозяйственный университет) |
| 13.00 –14.00 | **Обеденный перерыв** |
| 14.00-14.20 | Воздействие тралового промысла на донные местообитания и разработка более экологически безопасных донных орудий лова. | Павленко А.А. (ПИНРО), Голенкевич А.В.(WWF России, Баренцевоморское отделение), Макаров А.В. (ЦМИ МГУ) |
| 14.20-14.40 | Мониторинг и контроль чужеродных видов в морских экосистемах. | Залота А.К. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| 14.40-15.00 | Какие морские беспозвоночные и водоросли реально нуждаются в охране в Азово-Черноморском бассейне. | Спиридонов В.А. (ИО РАН), Аносов С.Е. (ВНИРО, Москва), Тимофеев В.А. (Институт им. А.О. Ковалевского морских биологических исследований, Севастополь), Симакова У.В (ИО РАН).,Колючкина Г.А. (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН), Семин В.Л. (Институт аридных зон ЮНЦ РАН, Ростов на Дону), Залота А.К. (Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН), Переладов М.В (ВНИРО, Москва) |
| 15.00-15.20 | Современное состояние вольноживущих популяций осетровых видов рыб в России, их статус и проблемы сохранения. | Моисеев А.Р. (WWF России) |
| 15.20-15.35 | **Кофе-брейк** |
| 15.35-15.55 | Сокращение нелегального вылова, снижение воздействия на среду и экологическая сертификация промысла дальневосточных крабов | Дупляков А.П. (Ассоциация добытчиков крабов Дальнего Востока) |
| 15.55-16.15 | Управление подводным культурным наследием в прибрежной зоне | Фазлуллин С.М. (Институт океанологии имени П.П. Ширшова) |
| 16.15-16.35 | Опыт проведения Международной молодёжной школы морских исследователей Севастопольского государственного университета в 2017 | Лебединский В.В. (Институт востоковедения РАН) |
| 16:35-16.55 | Обсуждение. Принятие резолюции секции |
| 16.55-17.10 | **Кофе-брейк** |
| 17.10-18.00 | **Стендовая секция РПП** |

**Стендовые доклады: Рациональное природопользование**

|  |  |
| --- | --- |
| Тяжелые металлы в донных отложениях малых рек, впадающих в Куршский и Вислинский заливы. | Деменчук Е.Ю., Крылова О.В. (БФУ имени Иммануила Канта) |
| Опыт использования данных дистанционного зондирования (аэрофотосъемка и ГЛБО) для исследования морских донных сообществ на акватории Заповедника "Утриш". | Свасян В.А.1, Брызгалина А.А.1, Соловьев Н.И.2, Макалова П.Г.3, Колючкина Г.А.4, Симакова У.В.4, (МИИГАиК 1, ГБОУ школа № 1712, МГУ имени М.В. Ломоносова3, ИО РАН4) |
| Сохранение и анализ архивных данных уровня моря. | Симонова Ю.В., Казаков С.И. (Черноморский гидрофизический полигон РАН) |
| Экологические проблемы ярусного промысла и пути их решения. | Шулежко Т.С. (Камчатский филиал Тихоокеанского института географии) |

**2 ноября. Аудитория 233А. Гидрология.**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00–12:00 | **Регистрация** |
| 10.00-10.20 | Сток рек арктической зоны Европейской части России и его многолетняя и сезонная изменчивость. | Мироненко А.А., Фролова Н.Л. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 10:20 -10:40 | Изменение структуры водного баланса европейской части России. | Григорьев В.М., Фролова Н.Л. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 10.40-11.00 | Паводочный сток на реках Европейской территории России в эпоху глобальных климатических изменений. | Киреева М.Б.1, Езерова Н.Н.1, Фролова Н.Л.1, Рец Е.П.2 (МГУ имени М.В. Ломоносова1, ИВП РАН2 ) |
| 11.00-11.20 | Маловодные периоды в бассейне реки Дон: причины и последствия (на примере маловодья 2007-2015 годов). | Илич В.П., Сазонов А.А., П.Г.Михайлюкова, М.Б.Киреева, М.А.Харламов (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 11.20-11.35 | **Кофе-брейк** |
| 11.35-11.55 | Оценка антропогенного воздействия на условия формирования стока в бассейне Дона на основе данных спутников Landsat. | Сазонов А.А., П.Г.Михайлюкова, В.П.Илич, М.Б.Киреева, М.А.Харламов (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 11.55-12.15 | Гидрологические исследования рек Черноморского побережья Краснодарского края. | Косицкий А.Г. (МГУ имени М.В. Ломоносова) Шержуков Е.Л. (НПК "Эмерсит") |
| 12.15-12.35 | Методы определения геохимического состава термальных вод месторождения Ходжа-Оби-Гарм. | Демонова А.Ю (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 12.35-12.55 | Геохимический сток рек бассейна Белого моря. | Непомнящая А.В., Пискунова А.С. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 13.00 –14.00 | **Обеденный перерыв** |
| 14.00-14.20 | Исследования особенностей устьев на реках архипелагов Российской Арктики. | Максаков Н.А., Айбулатов Д.Н., Школьный Д.И. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 14.20-14.40 | Верификация гидродинамической модели устья реки Северной Двины по полевым данным 2016-2017 гг. | Лебедева С.В.1, Алабян А.М.2, Попрядухин А.А.2 (Государственный океанографический институт им. Н.Н.Зубова2, МГУ имени М.В. Ломоносова2) |
| 14.40-15.00 | Проблемы использования одномерных гидродинамических моделей для устьевых областей малых рек. | Панченко Е.Д., Алексеева А.А., Медин А. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 15.00-15.20 | Изменчивость полей солености в зоне смешения речных и морских вод в устье р. Онеги. | Демиденко Н.А. (Государственный океанографический институт им. Н.Н.Зубова), Повалишникова Е.С. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Льюменс Макс (Университет Твенте, Энсхеде) |
| 15.20-15.35 | **Кофе-брейк** |
| 15.35-15.55 | Три соленых озера возле о. Соностров: вертикальная стратификация в 2010 и 2017 гг. | Краснова Е.Д. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| 15.55-16.15 | Вертикальное распределение параметров флуоресценции фитопланктона в беломорских водоемах. | Тодоренко Д.А.1, Краснова Е.Д.1, Воронов Д.А.2, Маторин Д.Н.1 (МГУ имени М.В. Ломоносова1, НИИ ФХБ2) |
| 16.15-16.30 | **Кофе-брейк** |
| 16.30-18.00 | **Стендовая секция: Гидрология** |

**Стендовые доклады: Гидрология**

|  |  |
| --- | --- |
| Гидродинамика устьевой области реки Тамица (Беломорский бассейн) в летнюю и зимнюю межень 2016 и 2017 гг. | Алексеева А.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Новые данные гидролого-гидрохимических исследований стратифицированных водоёмов отделяющихся от моря (на примере Кандалакшского залива Белого моря). | Василенко А.Н., Беляев Б.М., Ефимов В.А., Мироненко А.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Моделирование формирования стока реки Онеги на основе программного комплекса ECOMAG. | Голосной Д.А., Крыленко И.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Изучение стока наносов и химического состава вод рек Хибинского горного массива. | Ефимов В.А., Василенко А.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Параметризация изменений водного режима рек Европейской территории России для оценки степени его трансформации. | Езерова Н.Н., Киреева М.Б., Фролова Н.Л. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Зимний гидрологический режим устья Онеги. | Кашицына А.С.1, Алексеева А.А.1, Одоев Л.С.1, Панченко Е.Д.1, Попрядухин А.А.1, Терский П.Н.1, Лебедева С.В.2 (МГУ имени М.В. Ломоносова1, (ФГБУ «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова» ГОИН2). |
| Атмосферные осадки в западной части Южного берега Крыма. | Майборода С.А.1, Метик-Диюнова В.В.1, Ю.В.Симонова Ю.В.1, Казаков С.И.1, Корсаков П.Б.2 (Черноморский гидрофизический полигон РАН, пгт. Кацивели1,«Крымское УГМС» Агрометеостанция «Никитский сад», пгт. Никита2)  |
| Особенности динамики потока в приливных устьях рек. | Медин А.М. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Баланс наносов и русловые деформации р. Лене в районе Якутского водного узла. | Морозова Е.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Моделирование гидродинамики эстуария реки Онеги. | Одоев Л.С. (МГУ имени М.В. Ломоносова), Лебедева С.В. (ФГБУ «Государственный океанографический институт им. Н.Н. Зубова» ГОИН 2) |
| Гидродинамика устьевой области реки Кянда (Беломорский бассейн) в летнюю и зимнюю межень 2016 и 2017 гг. | Панченко Е.Д. (МГУ имени М.В. Ломоносова) |
| Обработка гидролокационных изображений и данных ДЗЗ. | Штанов Е.Л. (ООО "Экран") |