

Конференция «Перспективы развития роботизированных комплексов (систем) морского базирования».

В рамках соревнований проводится конференция, мастер классы для студентов и школьников, а также секционные заседания для студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых.

ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФОНД ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет», г. Владивосток
ФГБОУ ВО «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского», г. Владивосток

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ

Место проведения конференции, ул. Гоголя 41 ВВГУ 02 декабря 2024 г.

Время	Мероприятие	Место проведение
09-00 - 10-00	Регистрация на конференцию Приветственный кофе-брейк	Аудитория 1501
10-00 - 12-00	Пленарное заседание	аудитория 1501
12-00 - 13-00	Обед	
13-00 - 15-15	Продолжение конференции	аудитория 1501
15-30 - 16-30	Прием спикеров у первого проректора ВВГУ	Малый зал ректората

Программа пленарного заседания:
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ (СИСТЕМ)
 МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ**

На конференции будут рассмотрены вопросы: перспективы развития робототехнических устройств морского применения, прогресс в области освоения предельных глубин, стандарты применения роботизированных технологий и аппаратов.

Время	ФИО должность докладчика, место работы	Тема доклада
10.00-10.20	<i>Терентьева Татьяна Валерьевна</i> , д.э.н., профессор, ректор ВВГУ <i>Голиков Сергей Юрьевич</i> , к.т.н., первый проректор ВВГУ	Приветственное слово ректора университета
10.20-10.35	<i>Губанков Антон Сергеевич</i> , к.т.н., доцент, с.н.с. лаборатории робототехнических систем ИАПУ ДВО РАН, заведующий научной лабораторией морской беспилотной авиации и морских авиационных систем МГУ им.адм. Г.И. Невельского, г. Владивосток	БПЛА для морского применения
10.35-10.50	<i>Илюхин Юрий Владимирович</i> , д.т.н., профессор, гл. н.с. учебно-научного центра компании «Камоцци Пневматика», г. Москва	Проблемы и решения в области построения высокоточных приводов технологических роботов
10.50-11.05	<i>Ермолов Иван Леонидович</i> , профессор, профессор РАН, заместитель директора по научной работе, Институт проблем механики им. А. Ю. Ишлинского Российской академии наук, г. Москва	Перспективы применения БПЛА для промысловой разведки
11.05-11.20	<i>Малолетов Александр Васильевич</i> , д. физ. - мат наук, профессор АНОВО Университет Иннополис, «г. Казань	О моделировании динамики движения и удалённом управлении подводной тросовой системы с манипулятором
11.20-11.35	<i>Цхай Жанна Романовна</i> , к.г.н., Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО», ученый секретарь, г. Южно-Сахалинск	«Пространственно-временные вариации термических условий в период промысла сайры в северо-западной части Тихого океана по спутниковым данным»,
11.35-12.00	<i>Кретов Алексей Юрьевич</i> , инженер-конструктор 2 категории научно-исследовательского отдела АО «Инерциальные технологии «Технокомплекса», «г. Москва	Робототехника: от школы до Ростеха
12.00-13.00	Обед	
13.00-13.15	<i>Рогинский Константин Александрович</i> , к.т.н., Институт океанологии им. П.П. Ширшова, зав. Лабораторией техники подводных исследований и испытаний, <i>Лащев Денис Евгеньевич</i> , инженер-	«Результаты системного анализа по основным направлениям технологического развития морских роботизированных систем двойного назначения»

	программист, аспирант «КОРПОРАЦИИ МОРСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ», г. Москва	
13.15-13.30	<i>Городников Олег Александрович</i> , ст. преподаватель кафедры нефтегазового дела Инженерной школы ВВГУ, г. Владивосток	Разработка подводного аппарата для ликвидации аварийных разливов нефти в сложных климатических условиях
13.30-13.45	Перерыв на кофе	
13.45-14.00	<i>Торопов Антон Борисович</i> , к.т.н., зам. начальника лаборатории АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», г. Санкт-Петербург	Результаты исследований гидроакустических и геофизических методов навигации подводных аппаратов
14.00-14.15	<i>Зуев Александр Валерьевич</i> , д.т.н., доцент, начальник управления организационной и экспертной деятельности – заместитель главного ученого секретаря Аппарата президиума ДВО РАН, заведующий научной лабораторией автоматизации и робототехники ВВГУ, г. Владивосток	Концепция создания высококачественных систем управления автономными подводными роботами, оснащенными многозвенными манипуляторами
14.15-14.30	<i>Марусов Николай Александрович</i> , адъюнкт 3 года обучения Тихоокеанского высшего военно-морского училища имени С.О. Макарова. Научный руководитель: Викторов Руслан Викторович, д.т.н., доцент, начальник кафедры радиоэлектронного вооружения Тихоокеанского высшего военно-морского училища имени С.О. Макарова, г. Владивосток	Роботизированный комплекс на базе безэкипажного катера с модулем привязного БПЛА
14.30-14.45	<i>Кирьянов Алексей Валерьевич</i> , генеральный директор ООО «Аквателеком», г. Владивосток	Технологический стартап: от идеи до промышленного образца
14.45-15.00	<i>Коровецкий Денис Андреевич</i> , заведующий лабораторией морской робототехники НИК Морской технопарк, с.н.с. научной лаборатории мультиагентной морской робототехники, г. Владивосток	Разработки Морского государственного университета им. Г.И. Невельского в области морской робототехники применительно к задачам обеспечения экологической безопасности
15.00-15.15	<i>Ендовицкий Андрей Викторович</i> , адъюнкт 3 года обучения Тихоокеанского высшего военно-морского училища имени С.О. Макарова, Научный руководитель: Илларионов Геннадий Юрьевич, д.т.н., гл. н.с. ИПМТ ДВО РАН г. Владивосток	Учебно-тренировочный роботизированный комплекс с дистанционно-управляемым модулем - имитатором стрелкового оружия
15.15-15.30	Обсуждения докладов, вопросы Переход в ректорат	

**Программа мастер-классов
для школьников и студентов, участников мероприятия
Место проведения, ул. Гоголя 41 ВВГУ**

Кретов Алексей Юрьевич, преподаватель клуба робототехники «Робот и Я»
«Робототехника: от школы до Ростеха», г. Москва

Кирьянов Алексей Валерьевич, генеральный директор ООО «Аквателеком»
«Технологический стартап: от идеи до промышленного образца»

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

Внутренние ресурсы:

Владивостокский государственный университет:

Сайт: <https://www.vvsu.ru/>

VK: https://vk.com/vvsu_dy

OK: <https://ok.ru/group/68551062323234>

Telegram: https://t.me/vvsu_dy

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCeEmjg78A_gcLFPghNjDIFw

Морской государственный университет имени адмирала Г. И. Невельского

Сайт: <https://www.msun.ru/>

VK: https://vk.com/msun_ru

OK: <https://ok.ru/group/70000002050454>

Telegram: https://t.me/msun_ru

RuTube: <https://rutube.ru/channel/25887832/videos/>

Внешние ресурсы:

Национальное информационное агентство PrimaMedia:

Сайт: <https://primamedia.ru/>

VK: <https://vk.com/primamediaru>

OK: <https://ok.ru/primamedia>

Telegram: <https://t.me/primamedia>

YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCdN02wA3rwz_0b352DqA3Lg

Дзен: https://dzen.ru/primamedia.ru?utm_referer=primamedia.ru

Vl.ru:

Сайт: <https://www.vl.ru/>

YouTube: <https://www.youtube.com/@newsvlru/videos>

ГТРК Владивосток

Сайт: <https://vestiprim.ru/>

VK: <https://vk.com/vestiprim>

OK: <https://ok.ru/vestiprim>

РИА "Восток-Медиа"

Сайт: <https://vostokmedia.com/>

VK: https://vk.com/vostok_media

OK: <https://ok.ru/vostokmedia>

Telegram: <https://t.me/vmfareast>

Дзен: <https://dzen.ru/vostokmedia.com>

**Программа секционных заседаний
Место проведения, Ул. Гоголя, 41 ВВГУ**

На секционных заседаниях будут рассмотрены вопросы инновация в нефтегазовой отрасли, а также на транспорте и в логистике.

№	Фамилия И.О., тема доклада	Время
Секция 2. Инновации на транспорте и в логистике		
1	Инюшина Виктория. «Логистика как вид предпринимательской деятельности»	12:10 – 12:20
2	Гальямов Максим и Кладиев Вячеслав. «Автоматизация логистических процессов с помощью искусственного интеллекта»	12:20 – 12:30
3	Синицын Борис. «Новые технологии в восстановительном ремонте»	12:30 – 12:40
4	Журавлева Вероника. «Атмосферные осадки и общественный транспорт Владивостока: влияние и решение»	12:40 – 12:50
5	Булах Дмитрий и Золотухин Захар. «Опыт использования Северного морского пути для транспортировки грузов с Дальнего Востока России в Санкт-Петербург»	12:50 – 13:00
6	Совин Дмитрий. «Русификация китайских автомобилей»	13:00 – 13:10
7	Свиридова Кристина. «Особенности применения ИИ для организации международных перевозок»	13:10 – 13:20
8	Зоря Никита. «Дроны – новый вид доставки»	13:20 – 13:30
9	Гопша Егор. «Роботизация складов в России»	13:30 – 13:40
10	Бугаёв Владислав. «Цифровизация транспортной отрасли»	13:40 – 13:50
11	Калашникова Дарья и Херувимова Александра. «Разработка методики логистической деловой игры для студентов колледжа»	13:50 – 14:00
12	Еркулева Юлия. «Особенности систем безопасности беспилотных автомобилей»	14:00 – 14:10
13	Гуленкова Алёна. «Логистика искусства: как транспортировка и упаковка становятся частью художественной инсталляции»	14:10 – 14:20
Кофе брейк (20 мин)		
Секция 1. Достижения и инновации нефтегазовой отрасли		
1	Новикова Магдалина. «Инновационные решения при транспортировке углеводородов»	14:40 – 14:50
2	Петренко Владислав. «Сбор и подготовка нефти»	14:50 – 15:00
3	Амбросов Владислав и Мещеряков Константин. «Безопасное хранение нефтепродуктов: современные способы очистки нефтяных резервуаров»	15:00 – 15:10
4	Ещенко Виктория. «Реконструкция и капитальный ремонт гидротехнических сооружений методом новых геотехнологий»	15:10 – 15:20
5	Краснокутский Василий. «Альтернативные виды топлива»	15:20 – 15:30
6	Стрельский Фёдор. «Анализ перспектив использования метода СВЧ-подогрева при транспортировке высоковязких нефтей»	15:30 – 15:40
7	Щеглеватых Вероника. «Проект по обеспечению защиты от коррозии для РВС»	15:40 – 15:50
8	Чернецкая Марина. «Разработка метода локализации разливов нефти и нефтепродуктов на реках в условиях ледохода»	15:50 – 16:00

9	Мартсон Илья. «Информационные технологии в логистике нефтегазового дела»	16:00 – 16:10
10	Карсаков Кирилл. «Расчет экологических рисков при транспортировке вязких нефтепродуктов»	16:10 – 16:20
11	Васильева Алена и Горошко Сергей. «Применение системы всплывающих боновых заграждений в акватории порт Козьмино»	16:20 – 16:30
12	Шкуратов Никита. «Экологические строительные материалы в нефтегазовой отрасли»	16:30 – 16:40