



Московский
государственный
университет
имени М. В. Ломоносова



Филиал МГУ
в городе Севастополе

**IV Международная Черноморская
научно-практическая конференция МГУ
«ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ, УПРАВЛЕНИЯ
И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»**

ПРОГРАММА



ЧЕРНОМОРСКАЯ
научно-практическая
конференция
МГУ

17 – 22 мая 2022 года

IV Международная Черноморская научно-практическая конференция МГУ «Проблемы информатики, управления и искусственного интеллекта»

Программный комитет конференции:

Сопредседатели:

Соколов И.А., академик РАН, декан факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Россия;

Шпырко О.А., доцент, кандидат физико-математических наук, директор Филиала МГУ в городе Севастополе, Россия.

Организационный комитет конференции:

Председатель: Гришин И.Ю., профессор, доктор технических наук, заместитель директора по научной работе и

IT-технологиям, Россия;

Члены организационного комитета:

Адамчик Т.А., председатель СНО Филиала МГУ в г. Севастополе, Россия;

Балтина Э.Э., мл. научный сотрудник, Россия;

Косых Н.Б., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики и геофизики, Россия;

Кульша О.Е., кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры физики и геофизики, Россия;

Лобынцева Т.Н., главный бухгалтер, Россия;

Новиков А.А., старший преподаватель кафедры геоэкологии и природопользования, Россия;

Олейников Н.Н., старший преподаватель кафедры информатики и информационных технологий Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского, Россия;

Пряшникова П.Ф., кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры прикладной математики, Россия;

Скаковская А.Н., кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной математики, Россия;

Теплова Л.И., кандидат филологических наук, заведующая кафедрой иностранных языков, Россия;

Юдина А.В., заведующая учебным медиацентром, Россия.

Программа IV Международной Черноморской научно-практической конференции МГУ «Проблемы информатики, управления и искусственного интеллекта»

17-22 мая 2022 года, Севастополь, Россия

Филиал МГУ в городе Севастополе, Героев Севастополя, 7

ДАТА	ВРЕМЯ	ПРОГРАММА
17.05.2022	11:30 - 12:00	Регистрация очных участников, холл учебного корпуса, 2 этаж
	12:00 - 12:15	Открытие конференции, учебный корпус, ауд. 369 (https://bbb.sev.msu.ru/b/adm-teh-8sn-hfa) приветственное слово директора Филиала МГУ в г. Севастополе доцента Шпырко Ольги Алексеевны
		Пленарное заседание, учебный корпус, ауд. 369 (https://bbb.sev.msu.ru/b/adm-teh-8sn-hfa)
	12:15 - 12:30	Воеводин Владимир Валентинович, чл.-корр. РАН, профессор, Стефанов Константин Сергеевич, ст.н.с. НИВЦ МГУ, Москва, Россия "Суперкомпьютерные вычисления в научных исследованиях"
	12:30 - 12:45	Гришин Игорь Юрьевич, профессор, Севастополь, Россия "Математическое моделирование сфокусированной системы излучателей"

17.05.2022	12:45 -13:00	Крылов Андрей Серджевич, профессор, Хвостиков Александр Владимирович, к.ф.-м.н., Москва, Россия "Задачи и методы обработки и анализа полнослайдовых гистологических изображений"	
	13:00 -13:15	Кузнецов Андрей Вадимович, профессор, Севастополь, Россия "Компьютерные модели пьезопротеинов и сетей белок-белковых взаимодействий у животных Trichoplax (Placozoa)"	
	13:15 -13:30	Ярошенко Александр Александрович, профессор, Севастополь, Россия "Колебания ледяного покрова, вызванные движущимися возмущениями"	
	13.30 - 14.00	Перерыв на обед	
17.05.2022	14:00 - 17:00	Заседание секции 1 "Информационные системы и технологии" учебный корпус, ауд. 369 (https://bbb.sev.msu.ru/b/adm-teh-8sn-hfa) рук. - проф. Гришин И.Ю.	Заседание секции 2 "Моделирование сложных систем" учебный корпус, ауд. 315 (https://bbb.sev.msu.ru/b/adm-arn-bok-k5n) рук. - проф. Кузнецов А.В.
	14:00 -14:15	Бекишев Юрий Алексеевич, магистр экономики, Санкт-Петербург, Россия "Технологии автоматизации производства на промышленном предприятии, использующиеся в настоящее время"	Гришин Игорь Юрьевич, д.т.н., профессор, Севастополь, Россия "Методология оценки потенциальной точности измерений параметров БПЛА многопозиционной локационной системой"
	14:15 -14:30	Егоров Николай Иванович, аспирант, Москва, Россия "Исследование и разработка модуля модуля управления беспроводной связью с улучшенными"	Ладыгина-Глазунова Нина Игоревна, аспирант, Санкт-Петербург, Россия "Кибербезопасность: дипломатический аспект"
	14:30 -14:45	Царюк Дмитрий Анатольевич, магистрант, Москва, Россия "Переход от аналогового мышления к цифровому в обществе как элемент развития экономики, бизнеса и науки страны"	Потапов Юрий Александрович, аспирант, Москва, Россия "Оценка цифровой зрелости хозяйствующих субъектов: актуальные практики"
	14:45 -15:00	Крылов Андрей Серджевич, д.ф.-м.н. профессор, Москва, Россия "Метод поиска по содержимому для гистологических изображений"	Потапов Юрий Александрович, аспирант, Москва, Россия "Обзор методики внутреннего аудита цифровой зрелости экономического субъекта"
	15:00 -15:15	Крылов Андрей Серджевич, д.ф.-м.н. профессор, Москва, Россия "Нейросетевой метод детекции плодов на изображениях промышленных яблоневых садов"	Алтухова Надежда Викторовна, доцент кафедры экономики, Севастополь, Россия "Удалённая занятость как фактор цифровизации экономики: перспективы для организации и сотрудников"

17.05.2022	15:15 - 15:30	Гришин И.Ю., д.т.н., профессор, Севастополь, Россия, "Методы объединения единичных замеров первичных координат в результирующую траекторию беспилотного летательного аппарата"	Иванков Егор Александрович, президент ГК САЛЮС, Москва, Россия "Создание систем на условиях системного синтеза государства, бизнеса, науки и общества на условиях экономически эффективных хозрасчетных моделей, отвечающих текущим вызовам и не противоречащих общемировым трендам"
	15:30 - 15:45	Тимиргалеева Рена Ренатовна, д.э.н., профессор, Симферополь, Россия "Методы объединения траекторий БПЛА, построенных в различных позициях автономно"	Пряшникова Полина Федоровна, к.т.н., старший преподаватель, Севастополь, Россия "Метод построения интервалов устойчивости линейных систем автоматического управления"
	15:45 - 16:00	Гришин Игорь Юрьевич, д.т.н., профессор, Севастополь, Россия "Методы построения траекторий БПЛА, особенности межпозиционного отождествления единичных замеров и траекторий"	Пряшникова Полина Федоровна, к.т.н., старший преподаватель, Севастополь, Россия "Моделирование установившихся режимов сложно замкнутых электрических сетей"
	16:00 - 16:15	Скаковская Алла Николаевна, к.т.н., доцент кафедры прикладной математики, Севастополь, Россия "Применение нейронных сетей для распознавания образов"	

Работа круглых столов

21.05.2022	18.00-19.00	Круглый стол "Методология оценки потенциальной точности измерений параметров БПЛА многопозиционной локационной системой" (рук. проф. Гришин И.Ю.)	http://igugri.beget.tech/course/view.php?id=81#section-0
21.05.2022	19.00-20.00	Круглый стол "Методы построения траекторий БПЛА, особенности межпозиционного отождествления единичных замеров и траекторий" (рук. проф. Гришин И.Ю.)	http://igugri.beget.tech/course/view.php?id=82#section-0

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Филиал МГУ в г. Севастополе

Контактная информация:

Контактное лицо:

мл. научный сотрудник научного отдела Филиала МГУ в г. Севастополе
Балтина Элла Эдуардовна
тел.: +78692459066, добавочный 3129
e-mail: conf@sev.msu.ru