

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

VII Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2018)

Название секции: «Современные технологии исследования и освоения прибрежно-шельфовых зон российских морей и Арктики»

Краткое описание секции: В рамках данной секции планируется рассмотреть актуальные вопросы разработки, создания и эксплуатации методов и средств исследования прибрежно-шельфовых зон. В рамках данного направления будут рассмотрены эффективные модели и методы исследования природных явлений Мирового океана, задачи повышения эффективности средств навигации и передачи информации, а также вопросы обеспечения безопасности и экологичности при освоении природных недр. Отдельное внимание будет уделено опыту создания и эксплуатации роботизированных надводных и подводных аппаратов для исследования природных явлений Мирового океана. Многообразие методов исследований прибрежно-шельфовых зон обуславливает широкий спектр тематики докладов данной секции.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика ¹	Название доклада	Молодой ученый *
Пленарный доклад	Кирильчик С.В. Любимов Д.Н.	ЖЕЛЕЗО-МАРГАНЦЕВЫЕ КОНКРЕЦИИ КАК КОМПОНЕНТ САМОСМАЗЫВАЮЩИХСЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
Пленарный доклад	Тарасенко А.А.	СИСТЕМЫ ПОДВОДНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. ЗАДАЧИ ПОДВОДНОГО ТЕЛЕЛЕВИДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СРЕДЫ.	
Устный доклад	Перенижко И.В. Бендер О.В.	МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	+ +
Устный доклад	Омелаев С.Д	РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ БНА «ТУЗЛА»	+
Устный доклад	Белебнев В. И.	МОДЕЛЬ ТРИМАРАНА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЕХОДНЫХ ЗОН	+

¹ ФИО докладчика будет уточнено по прибытии на конференцию

Устный доклад	Бондарева Е.Ю.	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ДЕМПФИРОВАНИЕ КАК МЕТОД РАСШИРЕНИЯ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ	+
Устный доклад	Тарасов С.П., Воронин В.А., Пивнев П.П.	ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ	+
Устный доклад	Найдолинская А.Н.	ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ ПО ТРУБАМ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА СТОЧНЫХ ВОД В ТРУБАХ	+
Устный доклад	Волощенко В.Ю., Волощенко Е.В.	ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ГИДРОАКУСТИЧЕСКОГО ВОЛНОГРАФА	+
Устный доклад	Маевский А.М.	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОДВОДНЫМ ГЛАЙДЕРОМ НА БАЗЕ ПОЗИЦИОННО-ТРАЕКТОРНОГО РЕГУЛЯТОРА	+
Устный доклад	Пивкин Д.Л.	МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ КООРДИНАТ ДОННОГО МАЯКА-ОТВЕТЧИКА ПУТЕМ МЕТОДА ВАРИАЦИИ ГЛУБИНЫ	+
Устный доклад	Рогова О.А.	ОСОБЕННОСТИ РЕЛЬЕФА И ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО КРЫМА	
Устный доклад	Очередник В.В.	ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОД КАРСКОГО МОРЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОКЕАНОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ	+
Устный доклад	Бондарева Ж.Ю.	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО РАСШИРЕНИЮ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ	+
Устный доклад	Будюкин П.В.	СРЕДСТВА РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОДВОДНЫХ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ	+
Устный доклад	Москвин И.Е.	К РАСЧЕТУ ВЕТРОВЫХ ТЕЧЕНИЙ В ГЛУБОКОМ МОРЕ	+
Устный доклад	Машечко Д.Л.	РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ СБОРА И ОТОБРАЖЕНИЯ ДАННЫХ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫХ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ	+

Устный доклад	Федотов А.С.	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСТЕКАНИЯ НЕФТИ ПО АКВАТОРИИ	+
Устный доклад	Тарасенко А.А.	СИСТЕМЫ ПОДВОДНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. ЗАДАЧИ ПОДВОДНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ СРЕДЫ	
Устный доклад	Крючков А.Е.	КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ОБРАБОТКА СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МОРСКОГО ШЕЛЬФА	+
Устный доклад	Федяев И.А.	ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ БЕСПИЛОТНЫЙ НАДВОДНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ЗОН ПРЕДЕЛЬНОГО МЕЛКОВОДЬЯ	+
Устный доклад	Гаврющенко А.А., Романюк М.А.	ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ГИДРОЛОКАТОР КРУГОВОГО ОБЗОРА	+
Устный доклад	Дашко Ю.В.	СИСТЕМА ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ЗВУКОПОДВОДНОЙ СВЯЗИ С ВОДОЛАЗОМ	+

Название секции: «Перспективная робототехника»

В рамках данной секции планируется провести анализ современного состояния и перспектив развития робототехнических комплексов (систем) и их базовых элементов. Отдельное внимание планируется уделить вопросам проектирования систем одиночного и группового управления, в частности, с использованием нейросетевых подходов и нечеткой логики, систем передачи информации, а также систем и средств навигации.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика ²	Название доклада	Молодой ученый *
Пленарный доклад	Косенко Е.Ю.	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ	

² ФИО докладчика будет уточнено по прибытии на конференцию

Устный доклад	Номерчук А.Я.	ОБЗОР МЕТОДОВ ОРИЕНТИРОВАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ МОНИТОРИНГА ГРУППОЙ РОБОТОВ	+
Устный доклад	Шадрина В.В.	ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ МУЛЬТИАГЕНТНЫХ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	+
Устный доклад	Андрющенко К.С.	СИНТЕЗ УПРАВЛЕНИЯ СТЕПЕНЬЮ РАСШИРЕНИЯ ГАЗА ВОЗДУШНО-РЕАКТИВНОГО ДВИГАТЕЛЯ	+
Устный доклад	Ломакина А.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПРИНЦИПОВ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗЭКИПАЖНЫМИ СУДАМИ С ПОМОЩЬЮ УЧЕБНЫХ НАБОРОВ РОБОТОТЕХНИКИ	+
Устный доклад	Антипин С.О.	АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ ПОСТРОЕНИЯ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ	+
Устный доклад	Шпакова А.М.	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ СЛОЖНОГО МАРШРУТА МОБИЛЬНЫМ РОБОТОМ	+
Устный доклад	Селуянов М.Г., Семенова И.И.	АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	+
Устный доклад	Пурчина О.А.	ГИБРИДНЫЙ АЛГОРИТМ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ МЕЖДУ ВЫВОДАМИ	+
Устный доклад	Белоглазов Д.А., Соловьев В.В., Шаповалов И.О., Титов А.Е., Переверзев В.А.	РАЗРАБОТКА МЕТОДА ГЛОБАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ АВТОНОМНОГО ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА	++ ++
Устный доклад	Мубаракзянов Н.Р.	АЛГОРИТМ РОЯ ЧАСТИЦ В ЗАДАЧАХ ОПТИМИЗАЦИИ	+
Устный доклад	Зайцевев К.А., Колмаков С.В.	РАЗРАБОТКА ПРОТОКОЛА ДИНАМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОТОКАМИ ДАННЫХ ПРИ ГРУППОВОМ УПРАВЛЕНИИ	
Устный доклад	Кривошеев М. О., Логвинов Ю.Н.	ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В АСИНХРОННЫХ СЕТЯХ С ОТКАЗАМИ	++

Устный доклад	Петренко В.И., Тебуева Ф.Б., Сычков В.Б., Антонов В.О.	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЗВЕНЬЕВ ЗАДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ КИНЕМАТИКИ	+
Устный доклад	Дахно И.С.	ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ГЕТЕРОГЕННОЙ КОРПОРАТИВНОЙ СРЕДЕ	+
Устный доклад	Лазарев В.С.	МЕТОД ПЛАНИРОВАНИЯ ТРАЕКТОРИИ ГЕТЕРОГЕННОЙ ГРУППЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАФОАНАЛИТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ	+
Устный доклад	Номерчук А.Я.	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ВЗЛЕТОМ И ПОСАДКОЙ ВЕРТОЛЕТА НА ПАЛУБУ СУДНА	+
Устный доклад	Соловьев В.В.	МОДУЛЬ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ НАВИГАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИИ АВТОНОМНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА	+
Устный доклад	Решин В.Ю.	УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ ГРУППЫ БЛА	+

Название секции: «Проектирование смарт-систем»

В рамках данной секции планируется провести анализ современного состояния и перспектив развития интеллектуальных систем управления сложными технологическими объектами (технологии «SmartCity», «Умный дом», «Интернет-вещи» (IoT)). Отдельное внимание планируется уделить системам технологического мониторинга, а также распределенным информационно-управляющим системам основанных на использовании облачных технологий.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика ³	Название доклада	Молодой ученый *
Пленарный доклад	Белоглазов Д.А.	К ВОПРОСУ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗДАНИЕМ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	+
Устный доклад	Якунин С.А.	СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	+
Устный доклад	Мамонтов В.С.	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ZIGBEE ПРИ ПОСТРОЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ	+
Устный доклад	Килочек А.А., Стадников Р.А., Шестова Е.А.	УПРАВЛЕНИЕ ПОДЪЁМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ С ПОМОЩЬЮ ЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЛЕРА SIEMENS LOGO!	++
Устный доклад	Бурчаков С.С.	ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ЧАСТИЧНОЙ АНОНИМИЗАЦИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	+
Устный доклад	Прядко А.А., Проскуряков А.В.	РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ. ПОДСИСТЕМА «ПРЕПОДАВАТЕЛИ»	+
Устный доклад	Сарана А.А.	АНАЛИЗ ПРИНЦИПОВ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	+

³ ФИО докладчика будет уточнено по прибытии на конференцию

Устный доклад	Белокозов В.О.	РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ ЖКХ	+
Устный доклад	Гаврилюк Н.В.	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПАРКОВКОЙ НА ОСНОВЕ КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	+
Устный доклад	Пелешенко В.С. Евдокимов И.Р., Кузьменко Л.А., Колесников О.В. Масленников И.А.	ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ ДОМ»	+ + + +
Устный доклад	Лапина М.А., Белоусов Р.Г., Антипов А.С., Колесников О.В., Евдокимов И.Р.	ОБЗОР ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	+ + + +
Устный доклад	Полежаев П.Н.	СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ОБЛАЧНОЙ СИСТЕМЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫХ СЕТЕЙ И КОНТЕЙНЕРОВ	
Устный доклад	Севастьянов С.А.	СОЗДАНИЕ АКТИВНОЙ МОБИЛЬНОЙ (БИЛИНГОВОЙ) IT СИСТЕМЫ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОНИТОРИНГА ТУРИСТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, В ОТДЕЛЬНО ВЗЯТОМ КЛАСТЕРЕ	+
Устный доклад	Казанцев В.В.	АНАЛИЗ СТОЙКОСТИ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	+
Устный доклад	Курочкин К.С., Зиннатова Л.И.	УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ, АУТЕНТИФИКАЦИИ И АВТОРИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРИ ПОМОЩИ RFID-МЕТКИ ПРЕДСКАЗАНИЯ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	+ +
Устный доклад	Клименко М.Ю.	К ВОПРОСУ РАЗРАБОТКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАДАЧ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ	+

Название секции: «Медицинские информационные и диагностические системы»

Данная секция посвящена рассмотрению новых аппаратных и программных средств медицинской диагностики и терапии. Рассматриваются системы как комплексной оценки всего организма, так и отдельных его систем и органов. Особое внимание уделено

компьютерной интеллектуальной диагностике. Отдельное внимание уделено эффективным методам комплексной эксплуатации медицинской аппаратуры функциональной диагностики организма.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика ⁴	Название доклада	Молодой ученый *
<i>Пленарный доклад</i>	Вишневецкий В.Ю.	ИССЛЕДОВАНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ МЕТОДАМИ БИОИНДИКАЦИИ	
<i>Устный доклад</i>	Акулов Л. Г.	ЯДРО ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКОЙ ИИС	
<i>Устный доклад</i>	Будко Р. Ю.	АНАЛИЗ СВЯЗАННОСТИ ЗАПИСЕЙ МНОГОКАНАЛЬНЫХ ЭЭГ	+
<i>Устный доклад</i>	Федотов А. А.	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЫЗВАННЫХ АУДИТОРНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МОЗГА	+
<i>Устный доклад</i>	Гончар Э.В.	ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ СЛУХОВЫХ АППАРАТОВ	+
<i>Устный доклад</i>	Пасюкевич В.Э.	СИСТЕМА ДЛЯ МАГНИТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ	+
<i>Устный доклад</i>	Созинова А.М.	МЕТОД ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОЧАСТИЦ	+
<i>Устный доклад</i>	Демьяненко В.В.	КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА «ЭГОСКОП»	+
<i>Устный доклад</i>	Вишневецкий В.Ю.	РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА БЕСКОНТАКТНОЙ ПОДЗАРЯДКИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ИМПЛАНТОВ	
<i>Устный доклад</i>	Проскуряков А.В.	АРМ ПОДСИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ МЕДИЦИНСКОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	
<i>Устный доклад</i>	Давыдов Д.А.	ДАТЧИКИ В ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ	+

⁴ ФИО докладчика будет уточнено по прибытии на конференцию

Устный доклад	Нерук В.Ю.	СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭХОКАРДИОГРАФИИ	+
Устный доклад	Давыдов Д.А.	ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОИМПЕДАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА	+
Устный доклад	Нерук В.Ю	ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ	+
Устный доклад	Татаренко И.И.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЭГ – СИГНАЛА ПРИ РАВНОМЕРНОЙ АМПЛИТУДНО-ЧАСТОТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ УСИЛИТЕЛЯ	
Устный доклад	Сидоров К. В.	К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ЭЭГ	
Устный доклад	Шавшина А.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ	+
Устный доклад	Кравчук Д.А.	РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПЬЕЗОЭЛЕМЕНТОВ АНТЕНН	+
Устный доклад	Проскуряков А.В.	МЕТОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ СПОСОБОВ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА ПО РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ	
Устный доклад	Омелаев С.Д.	СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ И АУДИО ИНФОРМИРОВАНИЯ ЛИЦ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ	+
Устный доклад	Скляров А.А., Скляров С.А., Проскуряков А.В.	РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ	+
Устный доклад	Будко Р.Ю.	ВЫДЕЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ И ПОСТРОЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРА ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ	+
Устный доклад	Минюк А.Н.	СИСТЕМА ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ОБЕЗДВИЖЕННЫХ ПАЦИЕНТОВ	+

<i>Устный доклад</i>	Салимова Н.А.	К ВОПРОСУ ВЫБОРА ИНДИКАТОРНЫХ ОРГАНИЗМОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ	+
<i>Устный доклад</i>	Титова Т.В.	ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ ВИРТУАЛЬНОГО СФИГМОГРАФА	+
<i>Устный доклад</i>	Шарапов А.Н.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ БИОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА КРОВИ	+
<i>Устный доклад</i>	Дрофа Д.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РЕГИСТРАЦИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЛЁТЧИКА ВО ВРЕМЯ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ	+
<i>Устный доклад</i>	Кравчук Д.А.	СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ АКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ЖИДКОСТИ	+

Название секции: «Автоматические и автоматизированные системы управления технологическими процессами и производствами»

В рамках данной секции планируется рассмотреть задачи проектирования, разработки и эксплуатации систем автоматизации высокотехнологичных производств с применением гибких автоматизированных подсистем, роботизированных элементов, SCADA технологий и интеллектуальных модулей контроля и диагностики.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика ⁵	Название доклада	Молодой ученый *
Пленарный доклад	Косенко О.В.	ПРИМЕНЕНИЕ ИНТУИЦИОНИСТСКИХ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
Устный доклад	Перцовский Т.А.	СТЕНДОВАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СЭЛЕМЕНТАМИ SCADA-СИСТЕМЫ	+
Устный доклад	Шель В. А.	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИМ РЕАКТОРОМ	+
Устный доклад	Датенко В.И.	РОБАСТНЫЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ	+
Устный доклад	Лучкин Н.А.	АВТОМАТИЗАЦИИ УЧЕТА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ ГАЗОКОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ	
Устный доклад	Цапок А.В.	АПРИОРНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	+
Устный доклад	Евтушенко В.Ю., Зощук А.С.	СИСТЕМА СБОРА И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АВТОМОБИЛЯ	+
Устный доклад	Клунникова Ю.В., Малюков С.П.	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ САПФИРА В РОСТОВЫХ УСТАНОВКАХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	+
Устный доклад	Тебуева Ф.Б., Петренко В.И., Огур М.Г., Антонов В.О., Рябцев С.С.	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ОБОБЩЕННЫХ КООРДИНАТ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА ЗАДАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА С ИЗБЫТОЧНОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ	+

⁵ ФИО докладчика будет уточнено по прибытии на конференцию

Устный доклад	Евтушенко В.Ю., Зражевская Н.В.	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СБРОСА ВОДЫ	+
Устный доклад	Тимченко В.С.	ОБ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ПОТЕРЬ ПО ПРИЧИНЕ ОТСТАВАНИЯ ГРУЗОВЫХ ПОЕЗДОВ ОТ ДВИЖЕНИЯ	+
Устный доклад	Анучин С.Г., Проскураков А.В.	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБУЧАЮЩЕ-КОНТРОЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПО КУРСУ ФИЗИКИ	+
Устный доклад	Чарушин М.В.	К ВОПРОСУ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА	+
Устный доклад	Забаев Ю.В.	СИНТЕЗ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И АНТРОПОЦЕНТРИЧНЫХ СИСТЕМ	
Устный доклад	Антипин С.О.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТА RFID ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ДОМАШНЕЙ АВТОМАТИЗАЦИИ	+
Устный доклад	Березкин А.С.	ОБЗОР ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МОДУЛЯ ARDUINO UNO ДЛЯ ЗАДАЧ АВТОМАТИЗАЦИИ	+
Устный доклад	Галкина Л.С.	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УЧЕТА РАСХОДА ТОПЛИВА	+
Устный доклад	Оносова Е.П.	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПЛАНИРОВАНИЯ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ	+
Устный доклад	Маликов Д.С.	АВТОМАТИЗАЦИЯ РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ	+
Устный доклад	Бойко А.Н.	РАЗРАБОТКА ЭЛЕМЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОТДЕЛА ГЛАВНОГО МЕТРОЛОГА-ПРИБОРИСТА ОАО «НЕВИННОМЫССКИЙ АЗОТ»	+
Устный доклад	Богдасарян В.А.	МОДЕЛЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ПОДСИСТЕМЫ КРУПНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	

Название секции: «Современные технологии управления в социально-экономических системах»

В данной секции планируется рассмотреть задачи, посвященные исследованию социально-экономических особенностей развития прибрежно-шельфовых зон Юга России с целью их рационального освоения и устойчивого развития. Особое внимание планируется уделить эффективным подходам организации инвестиций, перспективным проектам и новым формам предпринимательства, рациональному освоению рекреационных ресурсов Азово-Черноморского побережья, обеспечивающим рациональное распределение природных ресурсов,

экономика развития территорий, инновационная экономика, производственный менеджмент. Предлагаемые проекты нацелены на новые формы сотрудничества в экологических и экономических программах Черноморской сети университетов

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика ⁶	Название доклада	Молодой ученый *
Пленарный доклад	Колчина О.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ГОРОДОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	+
Устный доклад	Губа В.В., Титова Е.А.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЙ	+
Устный доклад	Шевченко А.Б., Ефименко Е.С.	ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОБЫЧИ И ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЧЕБНЫХ ЧЕРНОМОРСКИХ ГРЯЗЕЙ	+
Устный доклад	Петренко А.Г.	ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ИССЛЕДОВАНИЙ ЧЕРНОГО МОРЯ И МОРСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	+
Устный доклад	Шкурина Ю.Н	ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ БЮВЕТОВ С МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДОЙ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ СКВАЖИНАМИ В Г. ГЕЛЕНДЖИКЕ. (РАЙОН НАБЕРЕЖНОЙ – СТАДИОН И ПАНС.СОЛНЕЧНАЯ)	+
Устный доклад	Верещака К.Г.	ПРОЕКТ СТУДЕНЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ МЕТОДОМ СПЛАВА ПО РЕКАМ ДОН И КУБАНЬ С ЦЕЛЬЮ ИХ ВСЕСТОРОННЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ.	+
Устный доклад	Бенделиани Д.З.	РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ	
Устный доклад	Макаров И.В.	АДМИНИСТРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ СТРУКТУРЫ	+
Устный доклад	Кертанова Д.А., Хаутова И.Г.	ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО БИЗНЕСА В РОССИИ	+

⁶ ФИО докладчика будет уточнено по прибытии на конференцию

Устный доклад	Скитяшина Е.В.	ДИАГРАММА ИСИКАВЫ КАК МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ И ПУТЕЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫМ ИМУЩЕСТВОМ Г. ТАГАНРОГА	+
Устный доклад	Зайтова Е.З.	АВТОМАТИЗАЦИЯ ФИНАНСОВОГО МОНИТОРИНГА В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ	
Устный доклад	Кривенко Т.М.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПРИМЕРЕ АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК»	+
Устный доклад	Орфаниди Х.Е., Макаров И.В.	ВЛИЯНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА КУРОРТОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА-КУРОРТА ГЕЛЕНДЖИК	+
Устный доклад	Юсупова А.А, Маслов А.Г.	АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ООО «НАБЛЮДАТЕЛЬ» И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВЫХОДУ ПРЕДПРИЯТИЯ ИЗ КРИЗИСА	+
Устный доклад	Антонио А.К.	ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА НА ПРИМЕРЕ МО Г. ТАГАНРОГА	+
Устный доклад	Яценко Ю.С.	ПРИАЗОВСКАЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА КАК ФАКТОР ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ТУРИСТИЧЕСКОГО РЫНКА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	+
Устный доклад	Черкалин Е.А.	АНАЛИЗ НАЛОГОВОЙ НАГРУЗКИ НА ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ	
Устный доклад	Лесничая М.А.	АНАЛИЗ ЖИЛИЩНОЙ ПОЛИТИКИ ОРГАНОВ ВЛАСТИ И УПРАВЛЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	+

Название секции: «Научно-исследовательская работа довузовской молодежи»

Работа данной секции направлена на привлечение довузовской молодежи к проведению самостоятельных научных исследований по руководством ведущих специалистов-наставников. Участие школьников в данной секции позволит на первом осознанном этапе своих научных исследований проверить свои знания и возможности в грамотном изложении результатов работ, выбрать дальнейшее направление учебы и деятельности. Выявление одарённых и способных учеников старших классов и дальнейшее их участие в научных исследованиях, публичные доклады о достигнутых результатах - один из важнейших аспектов их научного воспитания, подготовка к будущей профессии, постановка целей и способов их достижения.

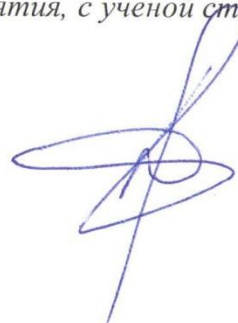
Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика ⁷	Название доклада	Молодой ученый *
Пленарный доклад	Козырь С. А. Щемелева Ю. Б.	О РАЗВИТИИ СЕТЕВОГО ОБОРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА «ИНЖЕНЕРИЯ»	
Устный доклад	Азеева К.И	КАК УВЕЛИЧИТЬ КОЛИЧЕСТВО ПЛЯЖЕЙ В ГЕЛЕНДЖИКЕ	+
Устный доклад	Васильева Н.М.	ПРОГРАММА «КЛУБ ЗНАНИЙ». ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ	+
Устный доклад	Федорец И.	СОЗДАНИЕ И АПРОБИРОВАНИЕ ПРИБОРА ММ1, ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	+
Устный доклад	Черемисин Д.	РАЗРАБОТКА РОБОТИЗИРОВАННОГО МОДУЛЯ СБОРА ЖМК	+
Устный доклад	Новак Т.А.	ВЛИЯНИЕ НА ПОДРОСТКОВ ГЕНДЕРНЫХ СТЕРЕОТИПОВ В РЕКЛАМЕ	+
Устный доклад	Амирян А.А.	ТРАДИЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ В КУЛИНАРИИ НАСЕЛЕНИЕМ С. КАБАРДИНКА	+
Устный доклад	Деревенец Е.Н.	К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ ИСКУССТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ СОСНЫ ПИЦУНДСКОЙ В РАЙОНЕ ГЕЛЕНДЖИКА	+
Устный доклад	Крыленко С.В.	ИЗУЧЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ ВИДА GAMMARUS PULEX	+

⁷ ФИО докладчика будет уточнено по прибытии на конференцию

Устный доклад	Васильева Н.М.	ТРОСОВАЯ КАТАПУЛЬТА ДЛЯ ПОЛЕТА НА МАРС	+
Устный доклад	Федорец И.В.	СОЗДАНИЕ МИНИАТЮРНОЙ МЕТЕОСТАНЦИИ ММ-1 НА ПЛАТФОРМЕ ARDUINO	+
Устный доклад	Маслов М., Черемисин Д., Терентьев Е.	ДОМАШНИЙ МОДУЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ «САМОСПАС»	+

**Отметить знаком «+» молодых ученых (участники мероприятия без ученой степени, с ученой степенью кандидата наук или PhD, возраст которых не превышает 35 лет на дату начала проведения мероприятия, с ученой степенью доктора наук, возраст которых не превышает 39 лет на дату начала проведения мероприятия)*

Председатель программного комитета



Косенко Е.Ю.