

Программа работы конференции DICR-2017

4 декабря, понедельник				
	Регистрация участников	Рычкова Е.В.		
	к. 513 Конференц-зал			
1	Открытие конференции	Шокин Ю.И.	10.00	10.15
2	Информационные системы ИВТ СО РАН	Шокин Ю.И., <u>Жижимов О.Л.</u> , Федотов А.М	10.15	10.45
3	Обратные задачи и оптимизация в цифровой экономике	Кабанихин С.И.	10.45	11.15
4	Цифровая трансформация бизнеса: возможности и проблемы	Маркова В.Д.	11.15	11.45
	Перерыв		11.45	12.00
	к. 513 Конференц-зал			
5	Управление знаниями для интеллектуальной поддержки принятия решений на основе онтологического инжиниринга	Массель Л.В.	12.00	12.30
6	Информационные и функциональные возможности интернет - инфраструктуры для поддержки и сопровождения научных исследований в геологии	Наумова В.В.	12.30	13.00
7	Информационные модели агрофитоценоза	Альт В.В.	13.00	13.30
	Обед		13.30	14.30
8	Круглый стол. <i>Наука – цифровой экономике.</i>		14.30	17.30
5 декабря, вторник				
	к. 513 Конференц-зал			
	Современные информационные аспекты геомеханического мониторинга (DSS подход)	Опарин В.Н., Ковалев В.А, <u>Потапов В.П.</u>	09.00	09.20
	Инфраструктура цифровой экономики Иркутской области	<u>Бычков И.В.</u> , Ружников Г.М., Фёдоров Р.К., Шигаров А.О., Парамонов В.В.	09.20	09.40
	О некоторых математических задачах цифровой экономики	Клименко О.А.	09.40	10.00

	Применение искусственных нейронных сетей для выявления возможностей ускоренной интеграции предприятий АПК	Макарова Н.А., <u>Свистула И.А.</u>	10.00	10.20
	Средства управления распределёнными табличными данными в информационно-аналитических интернет-ресурсах, основанных на онтологиях	Вишнев К.Е., Загорулько Г.Б., <u>Молородов Ю.И.</u>	10.20	10.40
	TABVUXL: система трансформации данных из произвольных электронных таблиц в реляционную форму	Бычков И.В., Михайлов А.А., <u>Парамонов В.В.</u> , Ружников Г.М., Шигаров А.О.	10.40	11.00
	к. 411 Зал заседаний			
	Математическое моделирование процессов гибели клеток при дегенеративных заболеваниях	<u>Воропаева О.Ф.</u> , Шокин Ю.И.	09.00	09.20
	Популяционное моделирование сердечно-сосудистой системы человека в платформе BioUML	<u>Киселев И.Н.</u> , Шарипов Р.Н., Мандрик Н.В. , Колпаков Ф.А.	09.20	09.40
	Логико-лингвистическое моделирование популяционных систем на основе экспертных знаний	Михайлов В.В., <u>Спесивцев А.В.</u> , Лайшев К.А., Спесивцев В.А.	09.40	10.00
	Количественный морфологический анализ изображений в пластической хирургии на основе Шиарлет-преобразования	<u>Курако М.А.</u> , Симонов К.В., Черепанова Т.В.	10.00	10.20
	Нечетко-возможностный подход к управлению городским хозяйством в условиях неопределенности	Михайлов В.В., Спесивцев А.В., Марлей В.Е., Игнатьев М.Б.	10.20	10.40
	Планирование работы системы информационного взаимодействия кластера перспективных малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли с учетом оценки ее робастности	<u>Павлов А.Н.</u> , Мануйлов Ю., Слинько А.	10.40	11.00
	Перерыв		11.00	11.20
	к. 513 Конференц-зал			
	Система автоматического реферирования и определения тем научно-технических текстов	<u>Бакиева А.М.</u> , Батура Т.В.	11.20	11.40
	О системе поиска информации на основе грамматики связей	Еримбетова А.С. и др., <u>Семич Д.Ф.</u> , Бакиева А.М., Ефимова Л.В	11.40	12.00

	Тезаурусы и онтологии в научно-образовательных информационных системах	<u>Федотов А.М., Самбетбаева М.А., Федотова О.А.</u>	12.00	12.20
	Построение меры близости документов для тематической классификации авторефератов диссертаций	<u>Леонова Ю.В., Федотов А.М., Федотова О.А.</u>	12.20	12.40
	Реализация модели авторизованного доступа к разнородным медицинским данным на основе конечных временных интервалов	<u>Адалбек А., Жижимов О.Л.</u>	12.40	13.00
	к. 411 Зал заседаний			
	Информационно-измерительная система оценки психического здоровья человека	<u>Тычков А.Ю., Тычкова А.Н.</u>	11.20	11.40
	Квантование состояний сердечно-сосудистой системы как способ обеспечения надёжности организма	<u>Федоров В.Ф.</u>	11.40	12.00
	Численные модели динамики р53-зависимых микроРНК	<u>Сенотрусова С.Д., Воропаева О.Ф.</u>	12.00	12.20
	Математическое моделирование гибели клеток при инфаркте миокарда	<u>Цгоев Ч.А., Воропаева О.Ф.</u>	12.20	12.40
	Способы анализа помех и обработки электрокардиосигналов	<u>Тычков А.Ю., Чураков П.П., Алимуратов А.К., Тычкова А.Н., Зарецкий А.П.</u>	12.40	13.00
	Обед			
	к. 513 Конференц-зал			
	Методы поиска научных ресурсов в сети интернет на основе онтологии	<u>Ахмадеева И.Р.</u>	14.00	14.20
	Алгоритмы автоматической классификации поэтических текстов на основе лексических признаков	<u>Барахнин В.Б., Кожемякина О.Ю., Пастушков И.С.</u>	14.20	14.40
	Использование сети интеллектуальных персональных ассистентов в управлении знаниями	<u>Кощеев Г.С., Бобров Л.К.</u>	14.40	15.00
	Универсальный модуль «Бинарные операции» в ИС «Молекулярная спектроскопия»	<u>Козодоев А.В., Козодоева Е.М.</u>	15.00	15.20
	к. 411 Зал заседаний			
	Сравнительный анализ особенностей организации нуклеотидных последовательностей МРНК и длинных некодирующих РНК	<u>Волкова О.А., Кондрахин Ю.В., Шарипов Р.Н.</u>	14.00	14.20

	Алгоритм обработки эндокардиальных сигналов на основе преобразования Гильберта-Хуанга	Крюков Е.В. Зарецкий А.П. Митягин К.С. <u>Тычков А.Ю.</u> Алимурадов А.К. Громыко Г.А. Кулешов А.П. Богомолов А.В.	14.20	14.40
	Алгоритм анализа гемодинамики артерий лица, основанный на обработке электромагнитных изображений среднего инфракрасного диапазона	<u>Зарецкий А.П.</u> , Митягин К.С., Богомолов А.В., Алехин М.Д., Копосов Д.Э.	14.40	15.00
	Перерыв		15.00	15.20
	к. 513 Конференц-зал			
	Многодокументный анализ референции в процессе извлечения информации на основе онтологии предметной области	<u>Серый А.С.</u> , Сидорова Е.А., Гаранина Н.О.	15.20	15.40
	Вычислимые онтологии в предметных областях с интенсивным использованием данных. Цели и задачи	Фазлиев А.З.	15.40	16.00
	К разработке программно-аппаратной платформы для работы с данными большого объема	Шикота С.К., <u>Фадеева М.А.</u>	16.00	16.20
	Систематизация графических ресурсов по спектроскопии молекулярных комплексов	Лаврентьев Н.А., Привезенцев А.И., <u>Фазлиев А.З.</u>	16.20	16.40
	Онтологическое описание метеорологических данных	Барт А.А., Привезенцев А.И., <u>Фазлиев А.З.</u>	16.40	17.00
	Информационные ресурсы по спектроскопии. Информационная система W@DIS	<u>Ахлестин А.Ю.</u> , Воронина С.С., Лаврентьев Н.А., Привезенцев А.И., Фазлиев А.З.	17.00	17.20
	Математическое моделирование фармакокинетики и фармакодинамики Алискирена	<u>Киселев И.Н.</u> , Колпакова А.Ф., Колпаков Ф.А.	Стендовый доклад	
	к. 411 Зал заседаний			
	Определение аномалий сердечного ритма и выявление заболевания сердца при помощи нейронных сетей	<u>Мустафаев А.Г.</u> , Темирбулатов М.А., Омаров Р.С.	15.40	16.00
	Анализ рабочих процессов двигателя внутреннего сгорания для оценки параметров его технического состояния	<u>Савченко О.Ф.</u> , Добролюбов И.П.	16.00	16.20

			16.20	16.40
			16.40	17.00
			17.00	17.20
	6 декабря, среда			
	к. 513 Конференц-зал			
	Разработка веб-сервиса для прогноза лесной пожарной опасности от гроз: перспективы использования спутниковых данных	<u>Барановский Н.В.</u> , Жарикова М.В., Беликова М.Ю., Каранина С.Ю.	09.00	09.20
	Формирование информационно-аналитического обеспечения единого регионального центра дистанционного зондирования Земли Красноярского Края	<u>Якубайлик О.Э.</u> , Кадочников А.А.	09.20	09.40
	Веб-приложения и сервисы для системы актуализации пространственных данных по населенным пунктам региона	<u>Кадочников А.А.</u> , Якубайлик О.Э.	09.40	10.00
	Новые тенденции оперативного получения данных производственного цикла для систем мониторинга и прогнозирования в сельском хозяйстве	<u>Клименко Д.Н.</u> , Ольшевский С.Н., Орехов А.К.	10.00	10.20
	Распределенная система мониторинга энергоэффективности мобильных энергетических установок	<u>Ольшевский С.Н.</u>	10.20	10.40
	Организация совместной работы пользователей на промышленном предприятии с помощью ECM-системы «Alfresco» и платформы MS «SharePoint»	Ермоленко Н.В.	10.40	11.00
	к. 411 Зал заседаний			
	Экспериментальные «отличительные атаки» на новое семейство «легковесных» блочных шифров «Simeck»	Сосков А.С.	09.00	09.20
	Метод для эффективного вычисления значений предикторов	Ракитский А.А.	09.20	09.40
	Алгоритм встраивания информации в цифровые изображения с безошибочным извлечением, основанный на методе QIM	<u>Евсютин О.О.</u> , Кокурина А.С., Мещеряков Р.В.	09.40	10.00
	Поточный шифр на основе шифра Шеннона	<u>Ракитский А.А.</u> , Чусовитин А.Р.	10.00	10.20
	Применение стеганографии в программных интерфейсах	Нечта И.В.	10.20	10.40
	Анализ и прогноз эволюции процессоров при помощи понятия "вычислительная способность"	Рябко Б.Я.	10.40	11.00

	Перерыв		11.00	11.20
	к. 513 Конференц-зал			
	Концептуальная модель научной электронной библиотеки	<u>Федотов А.М., Федотова О.А.</u>	11.20	11.40
	Адаптивные технологии при построении административных графических интерфейсов для гетерогенных информационных систем для ввода и редактирования данных	<u>Мухитова А.А., Жижимов О.Л.</u>	11.40	12.00
	Анализ и моделирование тематических связей в информационной системе научной корпорации	<u>Шабальников И.В. Клименко О.А., Рычкова Е.В.</u>	12.00	12.20
	Идентификация организаций в мультидисциплинарных базах данных: итоги редактирования профилей учреждения в Web of Science, Scopus и РИНЦ	<u>Гуреев В.Н., Мазов Н.А.</u>	12.20	12.40
	Возможности и ограничения анализа цитирования в определении плагиата (результаты четырех лет исследований)	<u>Мазов Н.А., Гуреев В.Н.</u>	12.40	13.00
	Обед		13.00	14.00
	Бизнес-логика автоматизированной системы межбиблиотечного абонементов и доставки документов с поддержкой стандарта ISO-18626	<u>Баженов С.Р., Красильникова И.Ю., Паршиков Р.М.</u>	14.00	14.20
	Сравнение различных методов построения рекомендаций на основе данных о заказах научно-технической библиотеки НИ ТПУ	<u>Князева А.А., Колобов О.С., Турчановский И.Ю.</u>	14.20	14.40
	Открытый архив в научном центре: особенности формирования	<u>Ковязина Е.В.</u>	14.40	15.00
	Модель "Программное обеспечение IDZebra как услуга"	<u>Князева А.А. Турчановский И.Ю. Колобов О.С.</u>	15.00	15.20
	Перерыв		15.20	15.40
	к. 513 Конференц-зал			
	Посещаемость ресурсов библиотечного сайта по оценке Google Analytics	<u>Канн С.К.</u>	15.40	16.00
	Системная классификация цитирования	<u>Холюшкин Ю.П.</u>	16.00	16.20
	Информационная поддержка процесса управления научными результатами сотрудников университета	<u>Бобров Л.К., Самойлова Ю.В.</u>	16.20	16.40

			16.40	17.00
			17.00	17.20
	7 декабря, четверг			
	к. 513 Конференц-зал			
	Обработка и анализ данных с помощью мобильных приложений в сельском хозяйстве	<u>Лапченко Е.А.</u> , Луговская О.С., Исакова С.П., Чесноченко Н.Е.	09.00	09.20
	Информационные технологии в селекции зерновых культур	<u>Гребенникова И.Г.</u> , Чешкова А.Ф., Алейников А.Ф., Стёпочкин П.И.	09.20	09.40
	Информационное обеспечение системы экологического мониторинга	<u>Кобалинский М.В.</u> , Кирбабина О.В., Симонов К.В.	09.40	10.00
	Информационная система «Электронная структура атомов»	<u>Яценко А.С.</u> , Казаков В.В., Казаков В.Г., Мешков О.И.	10.00	10.20
	Особенности разработки информационно-аналитического интернет-ресурса по поддержке принятия решений	<u>Загорулько Ю.А.</u> , Боровикова О.И., Загорулько Г.Б.	10.20	10.40
	Об оптимизации и продвижении Веб-ориентированных информационных систем	Кратов С.В.	10.40	11.00
	Перерыв		11.00	11.30
	Заккрытие Конференции		11.30	12.00