

# The 3<sup>rd</sup> Siberian Scientific Workshop on Data Analysis Technologies with Applications SibDATA-2022

**June 17, 2022**

**Krasnoyarsk**

ИВМ СО РАН, ауд. 434, время местное

9:30	Открытие конференции
09:40 – 10:00	<b>Коробко А.В.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ COMPUTER SCIENCE
10:00 – 10:20	<b>Молявко А.А., Кареева Е.Д., Садовский М.Г.</b> ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МРІ ДЛЯ РАСПАРАЛЛЕЛИВАНИЯ В ЗАДАЧЕ СРАВНЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ МЕТОДОМ ШАЙДУРОВА
10:20 – 10:40	<b>Сенашова М.Ю. (Online)</b> ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ГЕНОВ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХЛОРОПЛАСТОВ ВОДОРОСЛЕЙ
10:40 – 11:00	<b>Пенькова Т.Г., Ноженкова Л.Ф., Ничепорчук В.В.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ МАКРОРЕГИОНА НА ОСНОВЕ МНОГОМЕРНОГО АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОЯСКОГО КРАЯ)
11:00 – 11:20	<b>Метус А.М., Морозов Р.В., Ноженков А.И.</b> ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ РЕЙТИНГОВОГО ОЦЕНИВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ
11:20 – 11:40	<b>Исаев С.В., Кононов Д.Д. (Online)</b> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ И КЛАССИФИКАЦИЯ АТАК НА ВЕБ-СЕРВИСЫ КОРПОРАТИВНОЙ СЕТИ
11:40 – 12:20	Перерыв
12:20 – 12:40	<b>Фаворская М.Н., Пахирка А.И. (Online)</b> УСИЛЕНИЕ АРТЕФАКТОВ НА КАРТАХ ГЛУБИНЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЛИЦ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРЕЗЕНТАЦИОННЫХ АТАК
12:40 – 13:00	<b>Хамад Ю.А., Медиевский А.В., Зотин А.Г., Симонов К.В., Кругляков А.С.</b> СЕГМЕНТАЦИЯ ОБЪЕМНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА МЕДИЦИНСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМБИНАЦИИ НЕЧЕТКОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ И МЕТОДА ПОРОГОВОЙ ОБРАБОТКИ
13:00 – 13:20	<b>Медиевский А.В., Зотин А.Г., Симонов К.В., Кругляков А.С.</b> МЕТОДИКА ВИЗУАЛИЗАЦИИ КЛЕТОК ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ
13:20 – 13:40	<b>Касьянов В.Н. (Online)</b> ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ АТТРИБУТИРОВАННЫХ ИЕРАРХИЧЕСКИХ ГРАФОВ С ПОРТАМИ
13:40 – 14:00	<b>Ничепорчук В.В.</b> АЛГОРИТМИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ АНАЛИТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТЕРРИТОРИЙ

<b>14:00 – 15:00</b>	<b>Перерыв</b>
<b>15:00 – 15:20</b>	<b>Коробко А.В., Шефтель К.С.</b> МОДЕЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ОПЕРАТИВНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ ОТЧЁТОВ
<b>15:20 – 15:40</b>	<b>Кенц А.С., Зотин А.Г., Хамад Ю.А., Симонов К.В., Кругляков А.С. (Online)</b> КОРРЕЛЯЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СО СТЕПЕНЬЮ ТЯЖЕСТИ ПАЦИЕНТОВ ПРИ COVID-19
<b>15:40 – 16:00</b>	<b>Мионов В.А., Перетокин С.А. Симонов К.В. (Online)</b> К ВОПРОСУ О ПОСТРОЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ЗАТУХАНИЯ СИЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ ГРУНТА ДЛЯ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ
<b>16:00 – 16:20</b>	<b>Курносенко А.Е., Власов А.И. (Online)</b> СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА СБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДВУХУРОВНЕВОЙ ДЕКОМПОЗИЦИИ
<b>16:20 – 16:40</b>	<b>Басан Е.С., Прошкин Н.А., Силин О.И. (Online)</b> ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ЛОЖНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БПЛА
<b>16:40</b>	<b>Заккрытие конференции</b>

**SibDATA-2022** проводится при поддержке  
 Красноярского математического центра, финансируемого Минобрнауки РФ  
 в рамках мероприятий по созданию и развитию региональных НОМЦ  
 (Соглашение 075-02-2022-873)