

СОДЕРЖАНИЕ

ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Всероссийская конференция «Современные информационные технологии для научных исследований» (пресс-релиз) 4

Международная научно-практическая конференция «Электронное обучение и инновационное развитие: мировой опыт и российская практика» (пресс-релиз) 6

Письмо заместителя руководителя Федерального агентства по образованию Е.Я. Бутко о проведении 10-й специализированной выставки «Современная образовательная среда» 8

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Создание среды интеграции распределенных источников пространственных данных и приложений 9

А.В. Вершинин, В.А. Серебряков, В.М. Ряховский, И.А. Дьяконов, Динь ле Дат, А.В. Шкотин, Н.Ю. Шульга

Банк сейсмологических данных Камчатки 16

Е.И. Гордеев, В.Н. Чебров, В.И. Левина, Г.М. Бахтиярова, С.Л. Сениюков, Е.А. Пантюхин

Состояние дел и перспективы развития ЦКП регионального спутникового мониторинга окружающей среды ДВО РАН в области современных информационных и телекоммуникационных технологий 23

В.А. Левин, А.И. Алексанин, М.Г. Алексанина, П.В. Бабяк

Поиск данных в Грид: соотношение производительности сетей, вычислительных кластеров, хранилищ данных 29

М.Н. Жижин, А.А. Пойда, Д.Ю. Мишин, А.П. Платонов, А.А. Солдатов, В.Е. Велихов, М.Н. Боярский, Р.Р. Назиров

Современные информационные технологии в IT-проектах органов государственной власти и местного самоуправления 39

И.В. Бычков, Г.М. Ружников, А.Е. Хмельнов

О проекте корпоративной океанологической информационно-аналитической системы ДВО РАН и задаче развертывания глобальной GRID-инфраструктуры Отделения 47

В.К. Фищенко, А.В. Голик, С.Г. Антушев

Некоторые нерешенные задачи информатики для научных исследований 65

А.И. Ханчук, В.В. Наумова

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

ГИС в геологических исследованиях Северо-Востока 73

Н.А. Горячев, И.С. Голубенко, Б.Ф. Палымский, А.С. Зинкевич

Социальное партнерство в стратегии устойчивого развития 78

П.И. Мунин

ИНТЕРНЕТ – НОВОСТИ

Дайджест 84