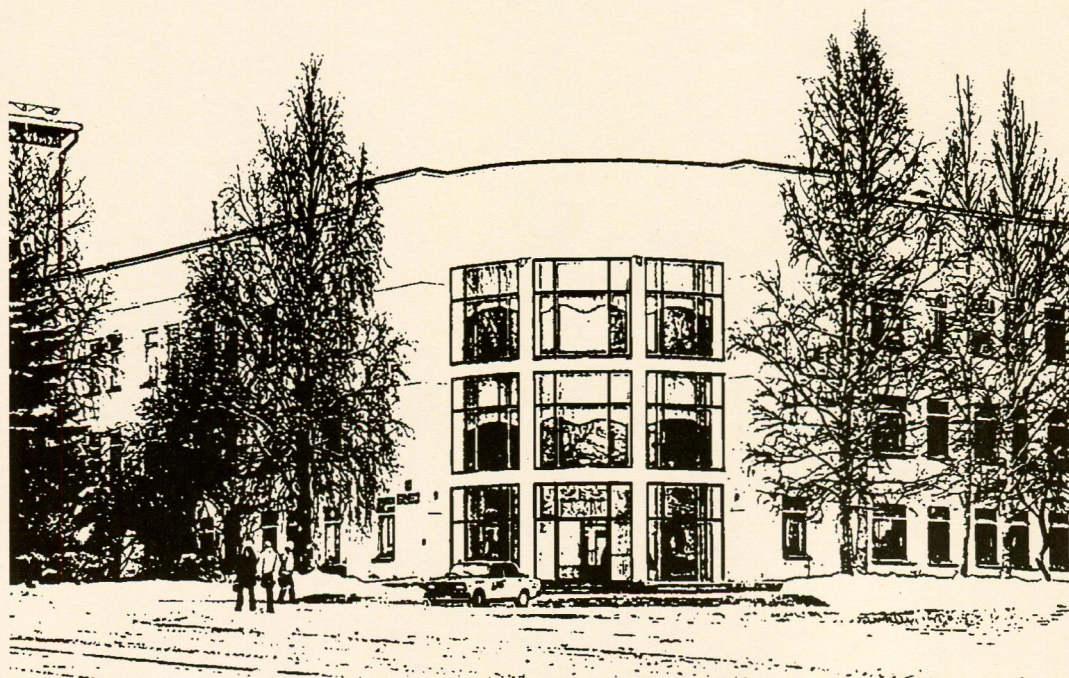


ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



4(20) • 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Н.А. Беляева, Е.С. Довжко. Объемное формирование цилиндрического изделия с учетом давления..... 5

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- А.П. Леушина, Е.В. Мамонтова, В.Е. Зяблицев, Т.Я. Ашихмина. Новые твердые электролиты для электрохимических сенсоров контроля серы и индия в различных средах ... 12

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- В.А. Габышев, О.И. Габышева. К изучению структуры фитопланктона рек Восточной Сибири 18
В.Н. Шубина, О.С. Цембер. Видовое разнообразие и экология водяных клещей (hydracarina, hydrachnidia) основных рек национального парка «Югыд ва» (бассейн р.Печора)..... 26
Т.Ю. Зенгина, Г.Г. Осадчая. Современные угрозы сохранению основных элементов природно-экологического каркаса Усинского района Республики Коми 33
А.В. Манов. Радиальный прирост сосны обыкновенной в островном массиве бора лишайникового Печорского заполярья..... 43
Т.В. Есева. Компьютерные программы для оценки фактического питания 50

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Г.И. Суранов, А.А. Латышев, О.М. Карманова, В.В. Васильев. Взаимодействие водорода с металлом при электролитической обработке 56

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Л.В. Гурленова, И.В. Земцова. Взаимодействие славянской и финно-угорской культур в северных росписях по дереву 61
Т.И. Чудова. Локальная традиция питания ижемских коми 66
Л.Н. Бехтерева. Жилищно-бытовое пространство провинциального города в период НЭПа (на материалах Ижевска) 74

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Т.Е. Дмитриева, В.А. Носков, М.А. Шишелов. Направления роста эффективности лесопереработки в Республике Коми 79

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Д.Ю. Захаров, И.В. Афанасьева. Прогнозирование надежности системы «человек-машина» для оценки рисков развития аварийных ситуаций при транспортировке и хранении нефтепродуктов 87
Н.Д. Цхадая, С.В. Крючков, А.Е. Жуйков, З.Х. Ягубов, Э.З. Ягубов. Способ снижения затрат электроэнергии на защиту подземных металлоконструкций 91
Ю.С. Сулаберидзе. К истории вопроса создания «Энциклопедии Грузии» 94
К.С. Королев. Железодельательные печи на средневековых поселениях Угдым IVи Леваты 97

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ..... 100

ЮБИЛЕИ..... 111

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2014 г. 116