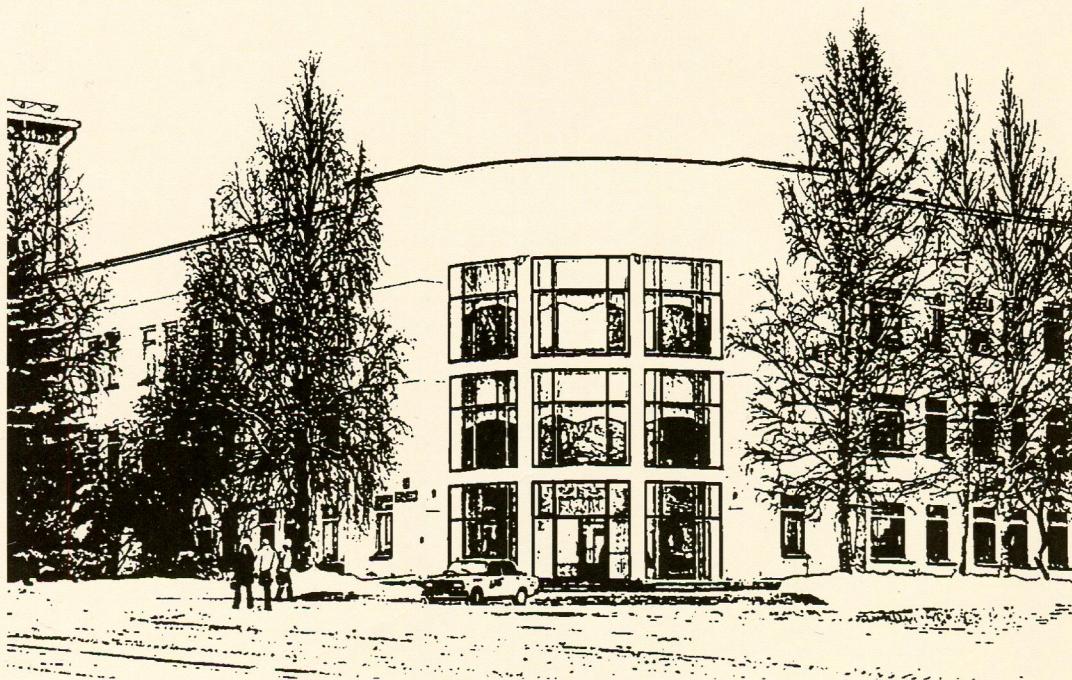


ISSN 1994-5655

# ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



3(19) · 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

### К 70-ЛЕТИЮ КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА

А.В. Самарин. Предпосылки и истоки организации стационарных академических учреждений на Европейском Севере России (XVIII – XX вв.).....	6
Т.П. Филиппова, Н.П. Миронова. Трудовые будни первых ученых Коми филиала АН СССР .....	16
А.М. Асхабов, А.В. Самарин. Коми научный центр УрО РАН: 70 лет научного поиска.....	26

### ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

В.Ю. Андрюкова, В.Н. Тараков. Аналитическое решение задач устойчивости упругих систем при односторонних ограничениях на перемещения .....	39
---	----

### ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.О. Гарнов, А.В. Кучин, Н.К. Мазина, Е.М. Карпова, Е.Р. Бойко. Пихтовые экстракты как средство повышения физиологических резервов организма .....	44
--	----

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.В. Забоева. Становление почвенных исследований в Коми крае .....	53
Л.Г. Мартынов. Результаты интродукции древесных растений европейского происхождения в Ботаническом саду Института биологии Коми научного центра .....	58
В.И. Ветошева, С.О. Володина, В.В. Володин. Пути активации защитных механизмов организма человека при длительно действующем стрессе .....	65
В.А. Ковалева, Ф.М. Хабибуллина, И.Б. Арчегова, А.Н. Панюков. Характеристика биоты постагротенной экосистемы в тундровой зоне .....	70
В.А. Канев, С.В. Дёгтева, И.И. Полетаева. Локальная флора сосудистых растений хребта Мань-Хамбо (Северный Урал, Печоро-Ильчский государственный природный заповедник) .....	75
Н.В. Артеева, А.О. Овечкин, Я.Э. Азаров, М.А. Вайкшиорайте, Д.Н. Шмаков. Изменение кардиоэлектрического поля при уменьшении апико-базального градиента реполяризации (модельное исследование).....	83
Т.А. Елкина, А.С. Осетров. Клинические характеристики ишемического инсульта у жителей Республики Коми .....	89

### ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

О.В. Удоратина, Е.П. Калинин, В.Л. Андреичев, В.А. Капитанова, Ю.Л. Ронкин, В.М. Саватенков. Гранитоиды Торговско-Кефталыкского массива (Приполлярный Урал): изотопно-geoхимические данные .....	93
Н.А. Шполянская. Мерзлотно-экологическая характеристика западного сектора Российского арктического шельфа .....	105

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Е.Ю. Гамлицкий, А.В. Гелиев, В.Н. Семенов. К наномодификации поверхности перспективных конструкций .....	112
В.А. Алькин, А.Ю. Дегтерёв, В.Е. Кулешов. Методический подход к определению эффективного технологического режима работы скважин подземного хранилища газа на основе его геологической модели .....	121

### ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

В.В. Власова. Заветный праздник в публичном пространстве местного сообщества .....	127
А.Н. Ракин. Метеорологическая лексика в коми языках (названия атмосферных осадков)....	131

### ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

В.Н. Лаженцев. Территориально-производственные комплексы (ТПК): из прошлого в будущее .....	136
Т.С. Лыткина. Человек на Севере после распада СССР: от признания к игнорированию .....	144

ХРОНИКА .....	152
---------------	-----