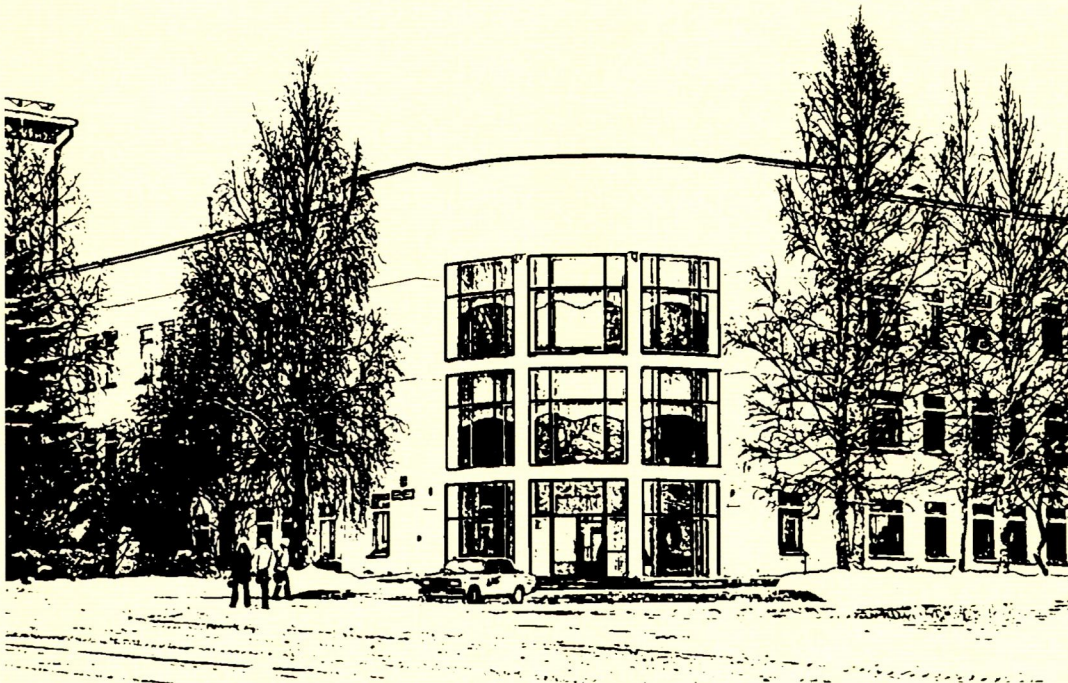


ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



4(36) • 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

А.М. Асхабов.	5
--------------------	---

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Н.А. Черных, Д.Н. Шмаков. История развития физиологии в Коми научном центре УрО РАН: научные идеи и открытия.....	6
Ю.Г. Солонин, Т.П. Логинова, А.А.Черных, И.О. Гарнов, А.Л. Марков, О.И. Паршукова, В.И. Прошева, Н.Н. Потолицына, Е.Р. Бойко. Влияние широтного фактора на организм лыжников Республики Коми	19
Т.В. Есева, Н.Г. Варламова, Т.П. Логинова, Н.Н. Потолицына, Е.Р. Бойко. Компьютерная модель представления результатов обследования по тренировочным зонам у лыжников-гонщиков.....	25
М.А. Вайкшнорайте, В.А. Витязев, А.Э. Азаров. Последовательность активации миокарда желудочка атлантической трески (<i>Gadus morhua marisalbi</i>).....	31
В.В. Смирнов, А.С. Полугрудов, С.В. Попов. Определение interoцептивного ощущения сытости	36
Е.А. Политова, С.М.Шаньгина, О.А. Патова, В.В. Головченко. Влияние низкотемпературного хранения на полисахариды клеточной стенки сливы домашней <i>Prunus domestica L.</i>	42

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

И.Н. Бурцев. Институт геологии: 60 лет поисков и открытий	50
А.М. Пыстин, В.Л. Андреичев, Н.В. Конанова, Ю.И. Пыстина, А.А. Соболева, В.В. Удоратин, О.В. Удоргина. Тимано-Североуральский регион: глубинное строение, вещественно-структурная эволюция, возрастные рубежи.....	59
Н.Н. Тимонина, Т.В. Майдль, Н.Н. Рябинкина, И.С. Котик, О.С. Котик, И.И. Даньщикова. Перспективы развития сырьевой базы нефтегазовой отрасли Тимано-Печорской провинции....	68
С.К. Кузнецов, Т.П. Майорова, Н.В. Сокерина, Ю.В. Глухов. Золотоносные районы западного склона Урала и Тимана	81
Н.Н. Пискунова. Возможности атомно-силовой микроскопии в исследовании кристаллов и процессов их роста	95

ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

В.Н. Лаженцев. Направления научных исследований в Институте социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН.....	102
В.В. Фаузер, Т.С. Лыткина, Г.Н. Фаузер, А.В. Смирнов. Влияние миграций на численность и трансформацию социально-демографических структур населения Российского Севера.....	111
Т.В. Тихонова. Современные методы оценки экосистемных услуг и потенциал их применения на практике	122
О.В. Бурый. Оценка системы управления энергосбережением в экономике северных регионов	136
Ю.Я. Чукреев, М.Ю. Чукреев. Обоснование балансовой надежности ЕЭС применительно к современным условиям развития электроэнергетики	144
Ю.Я. Гаджиев, М.М. Стыров. Финансовые ресурсы Республики Коми: тенденции и перспективы	152

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Шестая Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2018»	161
К.Г. Лисовская, Е.А. Цыпанов. Исследователь коми поэзии и коми литературы (к 80-летию со дня рождения В.Н.Дёмина)	164

ЮБИЛЕИ	171
--------------	-----

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2018 Г.	173
--	-----