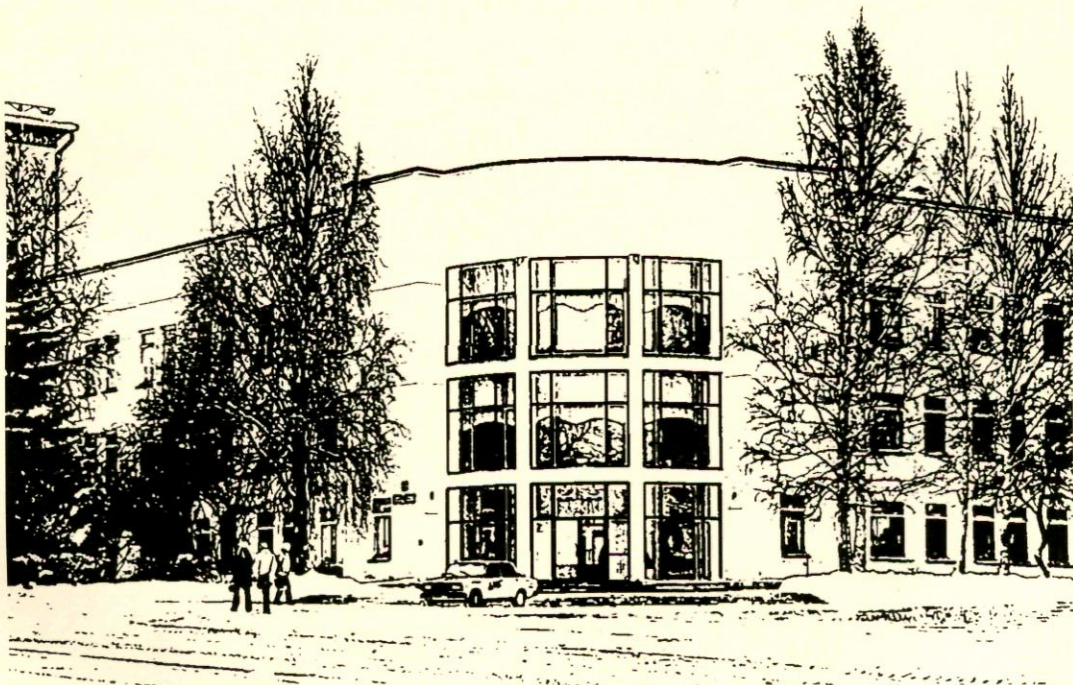


ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



2(30) • 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Н.А. Громов, В.В. Куратов. Квантовая механика на одномерных геометриях Кэли-Клейна 5
Л.Э. Лапина. Метод вычисления коэффициента эффективной температуропроводности по данным измерений температуры почвы..... 12

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- В.И. Пономарев. Рыбы озер западных склонов Приполярного и Полярного Урала 16
С.А. Мифтахова, О.В. Скроцкая, К.С. Зайнуллина. Биология редкого вида – курильского чая (*Pentaphylloides fruticosus*) – в культуре на Севере 30
Т.А. Сизоненко, Д.М. Шадрин, Я.И. Пылина. Определение морфотипов и жизненной активности эктомикориз ели сибирской методами флуоресценции и рДНК-анализа 37
Т.И. Ширшова, И.В. Бешлей, Н.В. Матистов, В.П. Дерягина, Н.И. Рыжова. Морфологические и биохимические особенности обогащенного селеном растения *Allium schoenoprasum* L. и оценка его способности оказывать противоопухолевое действие у мышей с перевиваемыми опухолями 45
О.В. Суслонина, С.Л. Смирнова, И.М. Рощевская. Кардиоэлектрическое поле на поверхности тела крыс линии Вистар в период деполяризации желудочков в процессе старения 56

ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Д.В. Пономарев, Л.Н. Андреичева. Биостратиграфия верхнего неоплейстоцена европейского Северо-Востока России 61
Л.В. Пармузина, М.С. Игнатова. Строение и условия формирования нефтеносных депрессивных доманиковых и позднефранских отложений верхнегубешорского нефтяного месторождения (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция) 78

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Т.И. Чудова. Образ лебедя в традиционной культуре коми (зырян)..... 86
В.В. Сморгунюв. Медицинский персонал Усть-Сысольского уезда в конце XVIII – первой четверти XIX в. 91

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Е.П. Калинин. Научный обзор проектов по изучению и освоению минерально-сырьевых ресурсов Луны и других естественных небесных тел..... 101

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

- 55 лет Институту биологии Коми НЦ УрО РАН 104
Международный арктический форум «Арктика – территория диалога» 111