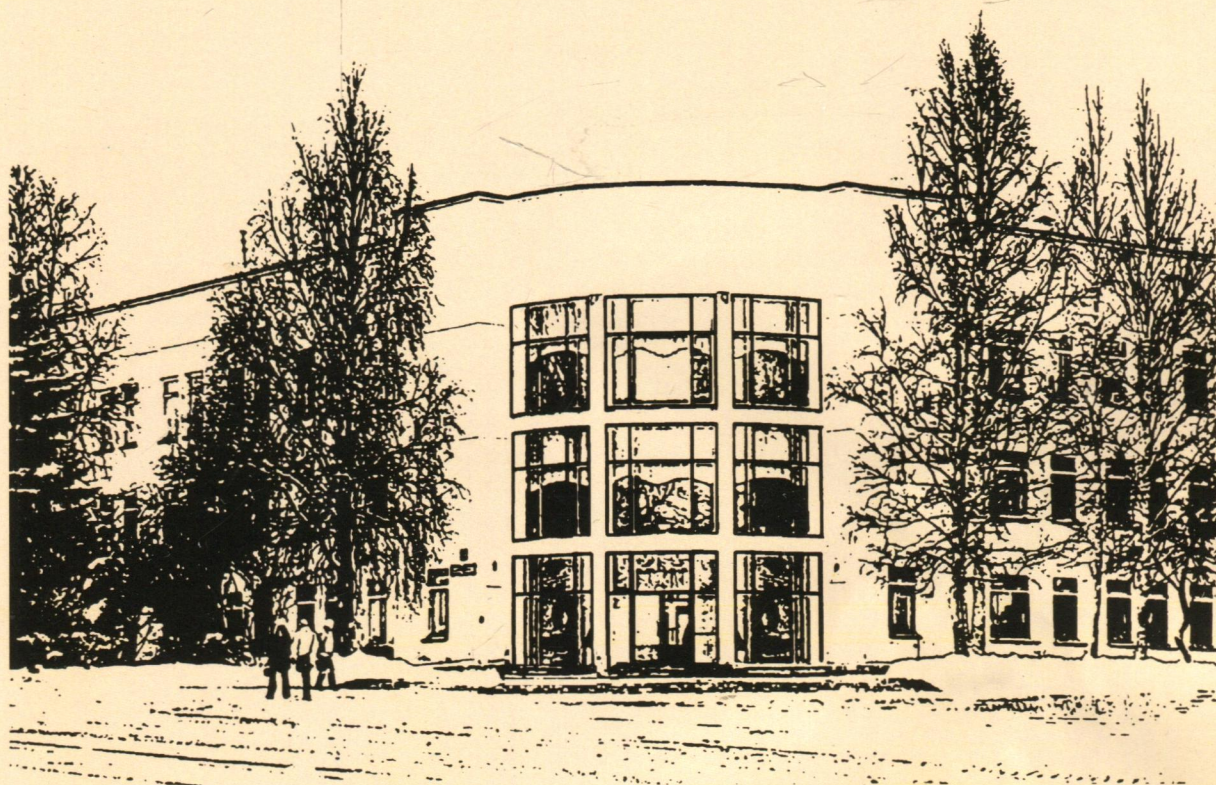


ИЗВЕСТИЯ

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Серия «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ
И ЭКОЛОГИЯ»



3(43) • 2020

СОДЕРЖАНИЕ

В.И. Пономарев. Мониторинг состояния популяций хариуса <i>Thymallus thymallus</i> национального парка «Югыд ва».....	5
А.Г. Татаринов, О.И. Кулакова. Ландшафтная и региональная активность булавоусых чешуекрылых (<i>Lepidoptera</i> , <i>Rhopalocera</i>) восточноевропейской Гипоарктики.....	15
А.Г. Кудяшева, О.В. Ермакова, Т.И. Евсеева. История радиэкологических исследований в Республике Коми.....	28
Е.Н. Прошкина, М.В. Шапошников, Е.В. Щеголева, Д.О. Чернышова, А.А. Москалев. Влияние сверхэкспрессии гена <i>mitf</i> на продолжительность жизни <i>Drosophila melanogaster</i>	41
М.Ф. Борисенков. Взаимодействие эндокринной и иммунной систем на ранних сроках беременности у мышей.....	47
М.Ф. Борисенков. Эндокринная функция яичников при физической нагрузке.....	51
Т.Б. Петрова, Ф.А. Бичкаева. Соотношение содержания тиамина, параметров углеводного обмена и фактического питания у работников водного транспорта Северного бассейна.....	58

CONTENTS

V.I. Ponomarev. Monitoring of the state of grayling <i>Thymallus thymallus</i> populations in the rivers of the National Park “Yugyd va”	5
A.G. Tatarinov, O.I. Kulakova. Landscape and regional activity of Butterflies (Lepidoptera, Rhopalocera) of the East European HypoArctic zone.....	15
A.G. Kudyasheva, O.V. Ermakova, T.I. Evseeva. History of radioecological research in the Komi Republic.....	28
E.N. Proshkina, M.V. Shaposhnikov, E.V. Shchegoleva, D.O.Chernyshova, A.A.Moskalev. Influence of <i>Mitf</i> gene overexpression on the life span of <i>Drosophila melanogaster</i>	41
M.F. Borisenkov. Interaction of endocrine and immune systems in early pregnancy in mice	47
M.F. Borisenkov. Endocrine function of the ovaries during exercise.....	51
T.B.Petrova, F.A.Bichkaeva. Ratio of thiamine content, parameters of carbohydrate metabolism and actual nutrition in water transport workers of the Northern Basin.....	58