## ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ Российская академия наук (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия биологическая (с 1936 по 1991

год)

Номер: **4** Год: **2022** 

<b>РИМИХОИ</b>	
О ВОЗМОЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОПРЕВРАЩЕНИЯ ЛЕГКОЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ ХВОИ У ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ СТАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ПОПУЛЯЦИОННЫХ ВЫБОРКАХ Тихонова И.В.	339-350
БОТАНИКА	
ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ ФАКТОРОВ В КОНКУРЕНТНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЧУЖЕРОДНОГО ВИДА PULMONARIA SACCHARATA (MILL) С БАНКОМ СЕМЯН В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ Черняева Е.В., Викторов В.П.	351-362
ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	
ДЕГРАДАЦИЯ ХЛОРОФИЛЛА В ЛИСТЬЯХ ОВСЯНИЦЫ ТРОСТНИКОВОЙ (FESTUCA ARUNDINACEA) ПРИ ДЕЙСТВИИ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И БЕНЗ(A)ПИРЕНА ТЮЛЬКОВА Е.Г., Савченко Г.Е., Кабашникова Л.Ф.	363-373
зоология	
ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ И ОСОБЕННОСТИ ПОСТМЕТАМОРФОЗНОГО РОСТА ОСТРОМОРДОЙ ЛЯГУШКИ (RANA ARVALIS) ИЗ МЕСТООБИТАНИЙ С КОРОТКИМ СЕЗОНОМ АКТИВНОСТИ ЛЯПКОВ С.М., Ибрагимова Д.В., Наконечный Н.В.	374-384
АНАЛИЗ УРОТОМИИ И РЕГЕНЕРАЦИИ У АГАМОВЫХ ЯЩЕРИЦ РОДА MANTHEYUS (REPTILIA: SAURIA: AGAMIDAE: DRACONINAE) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ РЕНТГЕНОСКОПИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ МИКРОТОМОГРАФИИ Ананьева Н.Б., Гордеев Д.А., Нгуйен Т.Т., Орлов Н.Л.	385-394
ВЛИЯНИЕ КОПРОФАГИИ НА ПРОДВИЖЕНИЕ КОРМА ПО ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМУ ТРАКТУ ДАУРСКОЙ ПИЩУХИ (OCHOTONA DAUURICA, LAGOMORPHA, OCHOTONIDAE)  Наумова Е.И., Жарова Г.К., Чистова Т.Ю.	395-400
ФИЗИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА	
ПАРАЗИТАРНЫЕ ИНВАЗИИ И КИШЕЧНАЯ МИКРОБИОТА: АСПЕКТЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ (ОБЗОР) Извекова Г.И.	401-411
ГОРМОНЫ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, СОСТАВ НАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ С УРОВНЕМ ГЛЮКОЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА У ЖИТЕЛЕЙ АРКТИКИ БИЧКАЕВА Ф.А., Грецкая Т.Б.	412-426
экология	
СООБЩЕСТВА ЗООБЕНТОСА ТЕРМАЛЬНЫХ И ХОЛОДНЫХ КАРСТОВЫХ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ УРОЧИЩА ПЫМВАШОР БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ Лоскутова О.А., Фефилова Е.Б., Кондратьева Т.А., Батурина М.А.	427-437
ОНТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ, ВИТАЛИТЕТНАЯ СТРУКТУРА И СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ NEOTTIA OVATA (L.) BLUFF & FINGERH В НАРУШЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ Егорова Н.Ю., Сулейманова В.Н.	438-448