



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Katzman E. A., Zaytseva E. A., Feoktistova N. Yu., Tovpinetz N. N., Bogomolov P. L., Potashnikova E. V., Surov A. V.</b> Seasonal Changes in Burrowing of the Common Hamster ( <i>Cricetus cricetus</i> L., 1758) (Rodentia: Cricetidae) in the City [Кацман Е. А., Зайцева Е. А., Феоктистова Н. Ю., Товпи́нец Н. Н., Богомолов П. Л., Поташи́никова Е. В., Су́ров А. В. Сезонная динамика в использовании нор у обыкновенного хомяка ( <i>Cricetus cricetus</i> L., 1758) (Rodentia: Cricetidae) в городе] . . . . .	251
<b>Кириллова И. А., Кириллов Д. В.</b> Влияние условий освещения на репродуктивный успех <i>Cypripedium calceolus</i> L. (Orchidaceae, Liliopsida) . . . . .	259
<b>Коровин В. А.</b> Тенденции динамики населения птиц агроландшафтов степного Зауралья на рубеже столетий . . . . .	274
<b>Литвиненко Л. В., Тищенко А. В., Ившина И. Б.</b> Снижение фитотоксичности ионов меди с помощью <i>Rhodococcus</i> -биосурфактантов . . . . .	290
<b>Опарин М. Л., Мамаев А. Б., Опарина О. С., Трофимова Л. С.</b> Многолетняя динамика структуры сообщества жаворонков (Alaudidae, Aves) на северо-западе Прикаспийской низменности . . . . .	300
<b>Савинов А. Б., Ерофеева Е. А., Никитин Ю. Д.</b> Морфологическая изменчивость и биохимические показатели листьев в ценопопуляциях <i>Aegopodium podagraria</i> L. (Ariaceae, Apiales) при разных уровнях загрязнения почв тяжелыми металлами . . . . .	315
<b>Сапанов М. К.</b> Метелевое переотложение снега как основной фактор регулирования влагообеспеченности лесных культур в степных условиях . . . . .	327
<b>Худякова А. В., Леконцева Т. Г., Федоров А. В.</b> Оценка токсичности металл/углеродного нанокompозита меди методом биотестирования . . . . .	340

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<b>Бохина О. Д., Болдырев В. А.</b> Влияние среды обитания на структуру семейной группы европейского барсука ( <i>Meles meles</i> ) (Mustelidae, Mammalia) на территории Окско-Донской равнины . . . . .	349
<b>Данилкин А. А.</b> Дикie копытные России: тренд динамики населения . . . . .	357
<b>Часов Д. В., Мельников В. Н., Чудненко Д. Е.</b> Кулики сельскохозяйственных территорий Ивановской области в условиях кризиса сельскохозяйственного производства . . . . .	368



## CONTENTS

<b>Katzman E. A., Zaytseva E. A., Feoktistova N. Yu., Tovpinetz N. N., Bogomolov P. L., Potashni-kova E. V., Surov A. V.</b> Seasonal Changes in Burrowing of the Common Hamster ( <i>Cricetus cricetus</i> L., 1758) (Rodentia: Cricetidae) in the City .....	251
<b>Kirillova I. A., Kirillov D. V.</b> Effect of Lighting Conditions on the Reproductive Success of <i>Cypripedium calceolus</i> L. (Orchidaceae, Liliopsida) ....	259
<b>Korovin V. A.</b> Tendencies in the Dynamics of Birds Community in Agricultural Landscapes of the Steppe Trans-Urals at the Turn of the Century .....	274
<b>Litvinenko L. V., Tishchenko A. V., Ivshina I. B.</b> Decreasing the Copper Ion Phytotoxicity Using <i>Rhodococcus</i> Biosurfactants .....	290
<b>Oparin M. L., Mamaev A. B., Oparina O. S., Trofimova L. S.</b> Long-term Dynamics of the Community Structure of Larks (Alaudidae, Aves) in the North-Western Caspian Lowland .....	300
<b>Savinov A. B., Erofeeva E. A., Nikitin Yu. D.</b> Morphological Variability and Biochemical Indices of Leaves in Coenopopulations of <i>Aegopodium podagraria</i> L. (Apiaceae, Apiales) under Various Levels of Soil Pollution with Heavy Metals .....	315
<b>Sapanov M. K.</b> Snow-drift Redistribution as the Main Factor of Regulation of Water Availability for Forest Cultures in Steppe Conditions .....	327
<b>Khudyakova A. V., Lekontseva T. G., Fedorov A. V.</b> Estimation of the Toxicity of a Metal/Carbon Nanocomposite of Copper by Biotesting .....	340

## SHORT COMMUNICATIONS

<b>Bohina O. D., Boldyrev V. A.</b> Environmental Influence on the Structure of the European Badgers ( <i>Meles Meles</i> ) (Mustelidae, Mammalia) Family Group on the Oka-Don Plain Territory .....	340
<b>Danilkin A. A.</b> Wild Ungulates of Russia: Trends of Their Population Dynamics .....	357
<b>Chasov D. V., Melnikov V. N., Chudnenko D. E.</b> Waders of Agricultural Areas of the Ivanovo Region in the Crisis of Agricultural Production .....	368