

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Полякова М. А., Ермаков Н. Б.</b> Изучение пространственной структуры степных растительных сообществ Хакасии с использованием космических снимков различного разрешения.....	<b>3</b>
<b>Иванова А. В., Костина Н. В., Аристова М. А.</b> Особенности таксономических спектров флор лесостепной части Самаро-Ульяновского Поволжья.....	<b>14</b>
<b>Присянникова И. Б., Ковальчук Д. И., Кравчук Е. А.</b> Фитотрофная паразитная микобиота государственного природного заказника регионального значения Республики Крым «Степной участок у села Школьное».....	<b>24</b>
<b>Кумахова Т. Х., Белошапкина О. О., Воронков А. С., Рябченко А. С.</b> Адаптивные структуры Maloideae (Rosaceae), детерминированные сублимитирующими стрессовыми факторами.....	<b>35</b>
<b>Седельникова Л. Л.</b> Сезонный ритм развития и органогенез <i>Iris setosa</i> (Iridaceae) в лесостепной зоне Западной Сибири.....	<b>48</b>
<b>Кабанов А. В.</b> Особенности подбора поздно цветущих представителей семейства Asteraceae для городского озеленения.....	<b>55</b>
<b>Потапенко И. Л., Летухова В. Ю.</b> Зеленые насаждения поселка Щebetовка (Юго-Восточный Крым): история, современное состояние и перспективы их оптимизации.....	<b>61</b>
<b>Мамаева Н. А., Хохлачева Ю. А., Гусев А. В., Баранова Е. К., Дьякова Г. М.</b> Возможности использования сортов пиона травянистого с японской формой цветка на объектах ландшафтной архитектуры.....	<b>78</b>
<b>Ренгартен Г. А., Сорокопудов В. Н.</b> Интродукция и селекция <i>Sorbus</i> (Rosaceae) в качестве пищевого растения в странах мира.....	<b>89</b>
<b>Колесникова И. Я., Воронин Л. В.</b> Влияние биопестицидов на комплексы почвенных микромицетов в агроценозах.....	<b>97</b>
<b>Щербань С. А., Мельник А. В.</b> Предварительные результаты исследований соматического роста черноморского гребешка <i>Flexopecten glaber ponticus</i> (Bivalvia, Pectinidae) в бухте Карантинная (Севастополь).....	<b>108</b>
<b>Горлачева Е. П.</b> Ихтиофауна водоемов-охладителей Забайкальского края: озера Кенон и водоем-охладитель Харанорской ГРЭС.....	<b>118</b>
<b>Гиригосов В. Е., Бескаравайный М. М.</b> Новые сведения о птицах береговой зоны Севастополя.....	<b>125</b>
<b>Зорина А. А., Киреева М. Л.</b> Обзор методов учета крыс в урбанизированной среде.....	<b>133</b>
<b>Чекалов В. П.</b> Поглощение кислорода и деструкция органических веществ в донных отложениях побережья Крыма.....	<b>142</b>

## CONTENT

<b>Polyakova M. A., Ermakov N., B.</b> The study of steppe vegetation spatial structure in Khakassia using satellite images of different resolution .....	<b>3</b>
<b>Ivanova A.V., Kostina N.V., Aristova M.A.</b> Features of the composition of the taxonomic spectra of flora in the forest-steppe part of Samara-Ulyanovsk Volga region.....	<b>14</b>
<b>Prosiannikova I.B., Kovalchuk D.I., Kravchuk E.A.</b> Phytotrophic parasitic mycobiota of the state reserve of regional significance in the republic of Crimea “Steppe area near the village Shkolnoye” .....	<b>24</b>
<b>Kumakhova T. Kh., Beloshapkina O. O., Voronkov A. S., Ryabchenko A. S.</b> Adaptive Maloideae (Rosaceae) structures, determined with sublimitating stress factors.....	<b>35</b>
<b>Sedelnikova L. L.</b> Seasonal rhythm of development and organogenesis of <i>Iris setosa</i> in the forest-steppe zone of Western Siberia .....	<b>48</b>
<b>Kabanov A. V.</b> Features of the selection of late-flowering plants from the family Asteraceae for urban landscaping.....	<b>55</b>
<b>Potapenko I. L., Letukhova V. Ju.</b> Green spaces of settlement Shebetovka (South-East Crimea): history, current state and prospects for their optimization.....	<b>61</b>
<b>Mamaeva N. A., Khokhlacheva J. F., Gusev A. V., Baranova E. K., D'yakova G. M.</b> The possibility of using varieties of grass peony with Japanese flower shape on landscape architecture objects .....	<b>78</b>
<b>Rengarten G. A., Sorokopudov V. N.</b> Introduction and selection of <i>Sorbus</i> as a food plant in the countries of the world .....	<b>89</b>
<b>Kolesnikova I. Ja., Voronin L. V.</b> Influence of biopesticides on soil micromycetes complexes in agroecocenosis .....	<b>97</b>
<b>Shcherban S. A., Melnic A. V.</b> Preliminary results of investigations of somatic growth processes of the Black sea mollusks <i>Flexopecten glaber ponticus</i> (Bivalvia, Pectinidae) in Carantine lagune (Sevastopol).....	<b>108</b>
<b>Gorlacheva E.P.</b> The ichthyofauna of cooling water reservoir-coolers of Zabaykalsky krai: lake Kenon and Haranorskoe reservoir .....	<b>118</b>
<b>Giragosov V. E., Beskaravayny M. M.</b> New information on birds of the coastal zone of Sevastopol.....	<b>125</b>
<b>Zorina A. A., Kireeva M. K.</b> Counting methods of rats number in the urban environment .....	<b>133</b>
<b>Chekalov V. P.</b> Oxygen absorption and destruction of organic matter in bottom sediments of the coast of Crimea .....	<b>142</b>