

Содержание

Ботаника

- Дубовик И. Е., Шарипова М. Ю., Иманова Я. А.* Эпифитная альгофлора деревьев и мхов в урбосреде 125
- Зверева Г. К.* Анатомические особенности строения мезофилла листьев *Oryza sativa* и *Zizania latifolia* (Oryzeae, Poaceae) 132
- Лёзин М. С., Лёзина В. А.* Использование индексов листовой пластинки при изучении изменчивости микровишни войлочной в очагах натурализации 143
- Молганова Н. А., Овеснов С. А.* Таксономический состав древесных растений скверов городского центра Перми 155
- Мустафаева С. Дж., Гасимова Т. А., Алиева З. С., Сафкулиева Т. Д.* Анализ рода *Inula* L. и *Pentanema* Cass. (Asteraceae) во флоре Азербайджана 165
- Пятин И. С., Крюкова А. В., Реут А. А.* Особенности вегетативного размножения некоторых представителей рода *Hemerocallis* L. 171

Микробиология

- Ахова А. В., Ткаченко А. Г.* Изменение соотношения адениловых нуклеотидов в клетках *Escherichia coli* как интегральный показатель стресса 178
- Гудуева Е. Н., Агафонова В. В., Гаевская Н. Е., Лычман В. А., Карнаухов Ю. А., Чемисова О. С.* Молекулярно-генетическая характеристика факторов патогенности представителей рода *Acinetobacter*, выделенных из клинического материала и смывов с поверхностей объектов в медицинских организациях г. Ростова-на-Дону 185
- Ускова С. С., Мартынова А. В.* Влияние меди на образование биопленок у штаммов рода *Enterococcus*, выделенных из водной экосистемы с антропогенной нагрузкой 196

Генетика

- Чугунова Е. Г., Позовникова М. В.* Липидный метаболизм в раннем онтогенезе кур и его генетическая и эпигенетическая регуляция 204

Персоналии

- Куюкина М. С., Алфимова Л. А., Суханова Е. А., Мальцева П. Ю., Плотницкая Н. А., Криворучко А. В., Елькин А. А., Голышева А. А., Бажутин Г. А., Плыгалов М. А., Тяп С. М., Литвиненко Л. В., Филиппова М. С., Каменских Т. Н., Рычкова М. И., Макарова М. В., Комарова Л. П.* Строим жизнь в науке по правилам академика Ирины Борисовны Ившиной 224

Contents

Botany

<i>Dubovik I. E., Sharipova M. Yu., Imanova Ya. A.</i> Epiphytic algal flora of trees and mosses in the urban environment	125
<i>Zvereva G. K.</i> Anatomical features of the leaf mesophyll structure <i>Oryza sativa</i> and <i>Zizania latifolia</i> (<i>Oryzeae</i> , <i>Poaceae</i>)	132
<i>Lezin M. S., Lezina V. A.</i> The use of leaf blade indices in studying the variability of felt microvilli in naturalization foci	143
<i>Molganova N. A., Ovesnov S. A.</i> Taxonomic composition of woody plants in the squares of the urban center of Perm	155
<i>Mustafayeva S. J., Gasimova T. A., Aliyeva Z. S., Safgulyeva T. J.</i> Analysis of the genera <i>Inula</i> L. and <i>Pentanema</i> Cass. (<i>Asteraceae</i>) in the flora of Azerbaijan	165
<i>Pyatina I. S., Kryukova A. V., Reut A. A.</i> Vegetative reproduction features of some representatives of the genus <i>Hemerocallis</i> L.	171

Microbiology

<i>Akhova A. V., Tkachenko A. G.</i> Changes in the ratio of adenyl nucleotides in <i>Escherichia coli</i> cells as an integral indicator of stress	178
<i>Gudueva E. N., Agafonova V. V., Gayevskaya N. E., Lychman V. A., Karnayxov A. Y., Chemisova O. S.</i> Molecular genetic characteristics of pathogenicity factors of genus <i>Acinetobacter</i> representatives isolated in medical organizations of Rostov-on-Don	185
<i>Uskova S. S., Martynova A. V.</i> Effects of copper on biofilm formation in strains of the genus <i>Enterococcus</i> isolated from an aquatic ecosystem under anthropogenic stress	196

Genetics

<i>Chugunova E. G., Pozovnikova M. V.</i> Lipid metabolism in early ontogeny of chickens and its genetic and epigenetic regulation	204
--	-----

Personalities

<i>Kuyukina M. S., Alfimova L. A., Sukhanova E. A., Maltseva P. Yu., Plotnitskaya N. A., Krivoruchko A. V., Elkin A. A., Golysheva A. A., Bazhutin G. A., Polygalov M. A., Tyan S. M., Litvinenko L. V., Philippova M. S., Kamenskikh T. N., Richkova M. I., Makarova M. V., Komarova L. P.</i> Building a Life in Science According to the Rules of Academician Irina Ivshina	224
--	-----