

Содержание

Ботаника

- Лаврская Е. А.* К изучению влияния экспозиции склонов на распределение лишайников на береговых скалах (река Чусовая, Средний Урал) 235
- Мамедова Н. Х., Абдулалиева Г. С., Юнусова Ф. М., Ализаде Ш. А., Ширинова А. Н.* Определение качественных показателей волокна у устойчивых к вилту сортообразцов хлопчатника в условиях Абшера 240
- Молганова Н. А.* *Larix sibirica* Ledeb. s.l. (*Pinaceae*) в Саду им. Любимова г. Перми 248

Зоология

- Брагина Т. М., Власов С. В., Пономарёв А. В.* Первые сведения о фауне пауков (Arachnida: Araneae) государственного памятника природы «Урочище Каменное озеро» (Костанайская область, Казахстан) 253
- Симонов П. С.* Высотно-поясное распределение пауков-кругопрядов (Aranei: Araneidae) Алексеевского хребта (Приморский край) 262

Микробиология

- Назарова М. В., Мاستиленко А. В., Потатуркина-Нестерова Н. И.* Молекулярно-генетическая характеристика патогенности штаммов лакто-зонегативной *Escherichia coli*, выделенных у больных COVID-19 и в постковидный период 270
- Сыровацкая Г. А., Максимов А. Ю., Максимова Ю. Г.* Филогенетическое разнообразие нитрилутилизующих бактерий содового шламохранилища и их некоторые физиолого-биохимические особенности 279

Генетика

- Азовцева А. И., Рябова А. Е., Дементьева Н. В.* Анализ геномных ассоциаций с длиной плюсны у кур пород царскосельская, узбекская бойцовая и корниш 289
- Новокович Ю. С., Глотов О. С., Асеев М. В., Кусакин А. В., Полев Д. Е., Глотов А. С.* Анализ ассоциаций уровня личностной тревожности с аллельными вариантами генов обмена веществ . . 298

Иммунология

- Орлова Е. Г., Горбунова О. Л., Каримова Н. В.* Ассоциация показателей обмена ионов железа и количественного соотношения разных популяций лейкоцитов периферической крови при беременности 305
- Синеговец А.А., Михайлова И.В., Смолягин А.И., Филиппова Ю.В., Кузьмичева Н.А.* Исследование иммуотропных свойств сухих экстрактов клевера и цикория на фоне иммуносупрессии 313

Contents

Botany

- Lavrskaya E. A.* The influence of slope exposure on lichen distribution on coastal rocks (Chusovaya River, Middle Urals) 235
- Mammadova N. Kh., Abdulaliev G. S., Yunusova F. M., Alizade Sh. A., Shirinova A. N.* Determination of fiber quality indicators in wilt-resistant cotton varieties under Absheron conditions 240
- Molganova N. A.* *Larix sibirica* Ledeb. s.l. (*Pinaceae*) in the Lyubimov Garden in Perm 248

Zoology

- Bragina T. M., Vlasov S. V., Ponomarev A. V.* First data on the fauna of spiders (Arachnida: Araneae) of the state nature monument "Kamenny lake tract" (Kostanay region, Kazakhstan) 253
- Simonov P. S.* Altitudinal-zonal distribution of orb-weaver spiders (Aranei: Araneidae) of the Alekseevsky range (Primorsky Krai) 262

Microbiology

- Nazarova M. V., Mastilenko A. V., Potaturkina-Nesterova N. I.* Molecular and genetic characteristics of pathogenicity of lactose-negative strains *Escherichia coli* isolated from COVID-19 270
- Syrovatskaya G. A., Maksimov A. Yu., Maksimova Yu. G.* Phylogenetic diversity of nitrile-utilizing bacteria of soda sludge storage facility and some of their physiological and biochemical features 279

Genetics

- Azovtseva A. I., Ryabova A. E., Dementieva N. V.* Analysis of genome-wide associations with tarsus length in Tsarskoye selo, Uzbek Game and Cornish breeds 289
- Novokovich Yu. S., Glotov O. S., Aseev M. V., Kusakin A. V., Polev D. E., Glotov A. S.* Analysis of associations of the level of personal anxiety with allelic variations of metabolic genes 298

Immunology

- Orlova E. G., Gorbunova O. L., Karimova N. V.* Association of iron ion metabolism and the quantitative ratio of different populations of peripheral blood leukocytes during pregnancy 305
- Sinegovets A. A., Mikhailova I. V., Smolyagin A. I., Filippova Yu. V., Kuzmicheva N. A.* Study of immunotropic properties of dry extracts of clover and chicory against the background of immunosuppression 313