

СО Д Е Р Ж А Н И Е

МАТЕМАТИКА

Воронина М.М.

Малоизвестные работы математика, механика Габриэля Ламе (1795–1870),
связанные с железнодорожным строительством 3

ПЕРВЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ

Алексеева В.А., Зубарев Ю.Б., Григорьев О.А.

Изобретатель радио А.С. Попов и первые исследователи биологических
эффектов электромагнитного поля в Российской Империи..... 10

МИКРОБИОЛОГИЯ

Кочкина Г.А., Иванушкина Н.Е., Антипова Т.В.,

Желифонова В.П., Козловский А.Г., Озерская С.М.

Грибы многолетней мерзлоты: разнообразие, метаболиты, адаптация..... 19

Агафонова Н.В., Екимова Г.А., Мустахимов И.И., Доронина Н.В.

Аэробные метиловобактерии как фитосимбионты 36

Аринбасарова А.Ю., Бирюкова Е.Н., Меденцев А.Г.

Комплексный ответ дрожжей *Yarrowia lipolytica*
на стрессовые воздействия..... 52

Архипова О.В.

Анаэробная ферментная система, восстанавливающая метакрилат 60

Правила рассмотрения, публикации
и рецензирования статей 65