

Содержание

Обзоры

- Огнева И.В., Ларина И.М., Саранцева С.В. Развитие плодовой мушки *Drosophila melanogaster* в условиях космического полета 5

- Крутко В.Н., Донцов В.И., Захарьева О.В., Кузнецов И.А., Мамиконова О.А., Пырву В.В., Смирнова Т.М., Соколова Л.А. Биологический возраст как показатель уровня здоровья, старения и экологического благополучия человека 12

Экспериментальные и общетеоретические исследования

- Сухотерин А.Ф., Пащенко П.С. Структурно-функциональные резервы вегетативной нервной системы летчиков высокоманевренной авиации 20

- Гущин В.И., Швед Д.М., Левинских М.А., Виноходова А.Г., Сигналова О.Б., Смолеевский А.Е. Экспсихологические исследования в условиях 520-суточной изоляции 25

- Рудимов Е.Г., Погодина М.В., Буравкова Л.Б. Влияние моделируемой микрогравитации на секреторную активность культивируемых эндоцелиальных клеток человека 30

- Цетлин В.В., Зотин А.А., Мойса С.С. Влияние изменения магнитного поля на развитие роговой катушки *Planorbarius corneus* (Gastropoda, Planorbidae) 36

- Темурьянц Н.А., Костюк А.С. Переменное магнитное поле частотой 8 Гц корректирует активность опиоидной системы у моллюсков в условиях ферромагнитного экранирования 45

- Мельников В.Н., Поляков В.Я., Кривошеков С.Г., Баранов В.И., Речкина С.Ю. Структурно-функциональные показатели сосудов шеи у обследуемых с артериальной гипертензией при изменении атмосферного давления 51

Методики

- Беркович Ю.А., Кривобок А.С., Кривобок Н.М., Смолянина С.О. Перспективный метод организации минерального питания растений применительно к условиям микрогравитации **56**
- Митрикас В.Г. Расчетное сопровождение дозиметрического контроля на российском сегменте Международной космической станции **63**