

Содержание

Обзоры

- Салтыкова М.М. Физиологические механизмы адаптации к холоду 5

Экспериментальные и общетеоретические исследования

- Ковалева А.А., Скедина М.А., Потапов М.Г. 14
Нейрофизиологическое состояние человека в условиях длительной изоляции

- Пастушкова Л.Х., Каширина Д.Н., Кононихина А.С., Стародубцева Н.Л., Доброхотов И.В., Тийс Е.С., Иванисенко В.А., Ларина И.М. 21
Протеомный анализ мочи при контролируемом солепотреблении в проекте «Марс-500»

- Куприянова М.С., Усик М.А., Огнева И.В. 27
Содержание цитоскелетных белков в ооцитах третьего поколения плодовой мушки *Drosophila melanogaster*, полученных после 44,5-суточного космического полета

- Коновалова И.О., Беркович Ю.А., Ерохин А.Н., Смолянина С.О., Яковлева О.С., Знаменский А.И., Тараканов И.Г., Радченко С.Г., Лапач С.Н. 35
Обоснование оптимальных режимов освещения растений для космической оранжереи «Витацикл-Т»

- Николаев В.П., Комаревцев В.Н. 42
Специфика образования и роста газовых пузырьков в тканях при декомпрессии после насыщенных погружений

- Дешевая Е.А., Новикова Н.Д., Шубралова Е.В., Поликарпов А.Н., Краснов Н.А. 48
Очистка поверхностей металлов от микроорганизмов-биодеструкторов при совместном действии излучателя ультразвука «Паскаль» и установки обеззараживания воздуха «Поток»

Клинические исследования

- Васин А.Л., Шафиркин А.В., Сасонко М.Л.* **54**
Метод анализа напряжения регуляции сердечного ритма с помощью обобщенного логарифмического показателя при холтеровском мониторировании электрокардиограммы

Методики

- Климарев С.И., Синяк Ю.Е.* **63**
СВЧ-устройство для обеззараживания воды в потоке