

## В НОМЕРЕ:

## БИОЛОГИЯ

## БОТАНИКА

**Харитонцев Б.С.**

Использование видов рода *Juncus L.* юга Тюменской области для выяснения особенностей генезиса ее фитостромы .....7

**Шаяхметова З.М., Шкараба Е.М.**

Эпифитные лишайники лесообразующих пород в лесах Пермского края .....18

**Свириденко Т.В., Свириденко Б.Ф., Токарь О.Е., Ефремов А.Н.**

Распространение, экология и цено-тическое значение *Chara vulgaris L. emend. Wallr. (Charophyta)* на Западно-Сибирской равнине .....27

**Казанцева М.Н.**

Влияние низовых пожаров на сосняки Нижнего Приишмья .....38

**Мочалов А.С., Кузьмин И.В.**

*Dryopteris × uliginosa (A. Br. ex Doll) Kuntze ex Druce* — новый гибрид для флоры Тюменской области .....46

## ЗООЛОГИЯ

**Козлов О.В.**

Фаунистические комплексы беспозвоночных разнотипных солоноватых озер лесостепи юго-запада Западно-Сибирской равнины .....51

**Азьявчикова Т.В.**

Видовой состав и распространение дневных бабочек семейства *Nymphalidae* на территории юго-востока Беларуси .....60

**Хлызова Т.А., Латкин С.В.**

Сроки лета различных видов кровососущих комаров на юге Тюменской области .....68

**Федорова О.А., Павлова Р.П.**

Приуроченность кровососущих мошек (*Diptera, Simuliidae*) к различным биотопам .....76

**Левченко М.А., Силиванова Е.А., Кыров Д.Н.**

Инсектицидное действие на имаго *Musca domestica* смеси фипронила и пихтового масла .....81

**Гашев С.Н., Томишина А.А.**

Фауна и экология летучих мышей Среднего Зауралья .....87

## МЕДИЦИНА

РЕГУЛЯЦИЯ  
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ**Захаров Ю.М., Мельников И.Ю., Рассохин А.Г.**

О природе торможения эритропоэза при тепловых воздействиях .....95

**Белкин А.В.**

Флуоресцентный спектральный анализ крови женщин, больных раком молочной железы, и его интеграция в реологические характеристики крови .....108

**Елифанов А.В., Лепунова О.Н.**

Уровень гонадотропных и половых гормонов при некоторых формах эндокринного бесплодия у женщин .....114

**Сашенков С.Л., Алачева Л.В.**

Оценка реактивности периферического отдела эритрона у детей с воспалительными заболеваниями органов дыхания .....123

<b>Соловьева С.В., Церцек Т.Н., Бакиева Э.М., Трусевич Н.В., Соловьев В.С.</b>	
Активная ортостатическая проба у здоровых и больных артериальной гипертензией и хронической обструк- тивной болезнью легких жителей города Сургута .....	132

**Смелышева Л.Н., Сидоров Р.В.,  
Васильева Ю.А., Киселева М.М.**

Роль парасимпатической и симпати- ческой нервной системы в регуляции желудочной секреции в покое и при действии мышечной деятельности .....	141
--	-----

**Наймушина А.Г., Соловьева С.В.**

Гендерные аспекты стресс- индуцированной артериальной гипертензии .....	150
---	-----

**АДАПТИВНЫЕ СВОЙСТВА  
ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ**

**Бакиева Н.З., Гребнева Н.Н.**

Комплексное исследование «школьной зрелости» современных детей .....	157
---	-----

**Соловьев В.С., Погоньшева И.А.,  
Погоньшев Д.А.**

Показатели кардиореспираторной системы студентов, занимающихся спортом и обучающихся в условиях Севера .....	165
---	-----

**Каташинская Л.И., Губанова Л.В.**

Влияние табакокурения на функциональное состояние дыхательной системы .....	171
---	-----

**Ягудина Е.С., Прокопьев Н.Я.,  
Авраменко Л.П.**

Показатели электрокардиограммы юношей, употребляющих наркотические вещества .....	178
---	-----

**Петров С.А., Мамаева Н.Л.**

Иммунные характеристики тундровых ненцев в зависимости от климатогео- графических условий проживания .....	187
--	-----

**Павлова Н.Н.**

Конфокальная лазерная эндомикроскопия — новый шаг в канцеропревенции .....	194
--	-----

**Николенко М.В.**

Механизмы формирования временной организации биологических свойств <i>Candida albicans</i> при ассоциативном симбиозе .....	203
--	-----

**Галян С.Л., Ильиных Т.Ю.,  
Кадочников Д.Ю., Попов В.Г.**

Влияние компонентов анестезии на основе изофлурана на окислитель- ный метаболизм липидов эритроцитов и плазмы крови при кардиохирургиче- ских операциях .....	210
---	-----

**ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ**

Фаунистика и ихтиопатология (библиографический обзор) .....	218
--	-----