

## В НОМЕРЕ:

## БИОЛОГИЯ

**Гашев С.И.**

Население птиц Западно-Сибирской равнины в условиях глобального изменения климата .....6

**Волегова Е.А., Шепелева Л.Ф.**

Эколого-морфологическая классификация растительности долинного комплекса Оби (среднее Приобье) .....16

**Либерман Е.Л., Силиванова Е.А., Георгию Х.**

Эпизоотология анаплазмоза и бабезиоза северного оленя в Тюменской области .25

**Селюков А.Г., Шуман Л.А., Некрасов И.С.**

Состояние гонад у лососевидных рыб в субарктических озерах Ямала и Гыдана .....31

**Лупинос М.Ю., Гашев С.Н.**

Влияние строительства и эксплуатации приобского нефтяного месторождения на сообщества птиц .....41

**Лихачев С.Ф., Ермолаева А.В.**

Видовое разнообразие эвгленовых жгутиконосцев в водоемах северной лесостепи Тюменской области .....49

**Потапов Г.С., Колосова Ю.С.**

Фауна и население шмелей по широтному градиенту на Европейском Севере России .....55

**Рябикова В.Л., Воронова О.Г., Дьяченко А.П.**

Флора мхов государственного комплексного биологического заказника федерального значения «Тюменский» ....61

**Васфилов С.П.**

Взаимосвязь изменчивости рН тканей хвои, содержания органических кислот, сахаров и крахмала у сосны .....67

**Казанцева М.Н., Чикишева У.Н.**

Формирование сосновых фитоценозов при искусственном лесовосстановлении в южной тайге Нижнего Прииртышья ..73

**Глазунов В.А., Хозяинова Н.В., Кузьмин И.В.**

Изменения и дополнения к перечню охраняемых растений Тюменской области .....80

**Гилев А.В., Кузьмин И.В., Столбов В.А., Шейкин С.Д.**

Материалы к фауне и экологии муравьев (*formicidae*) южной части Тюменской области .....86

**Дубровная С.А.**

Изменчивость пространственно-онтогенетической структуры ценопопуляций *Platanthera bifolia* в условиях гетерогенного лесного сообщества .....92

**Левых А.Ю., Жигилева О.Н.**

Биохимический полиморфизм в популяциях мелких млекопитающих .....97

**Замараева Т.А.**

Возобновление шиловидных и бокальчатых лишайников после пожаров в лиственничных лесах лесотундры Западной Сибири .....104

**Воронова О.Г.**

Флора и ценогическая приуроченность мхов государственного комплексного заказника регионального значения «Рафайловский» (Тюменская область) .109

**Шабалкина С.В., Савиных Н.П.**

О корнеотпрысковой жизненной форме *Rorippa x Anceps* (Wahlenb.) Reichenb. (Brassicaceae) .....118

## МЕДИЦИНА

**Соловьев В.С., Соловьева С.В.,  
Елифанов А.В., Панин С.В.**

Параметры красной крови  
и ее антиоксидантные свойства  
у новопоселенцев Севера .....123

**Котенко М.А., Смелышева Л.Н.,  
Кузнецов А.П.**

Пищеварительные ферменты крови  
в зависимости от тонуса автономной  
(вегетативной) нервной системы  
в условиях фона и после выполнения  
физической нагрузки .....128

**Карнажицкая Т.Д., Уланова Т.С.,  
Кислицина А.В., Антипова М.В.,  
Пшеничникова Е.О.**

Идентификация стирола в крови детского  
и взрослого населения .....133

**Соловьев В.С., Ананьева О.В.,  
Ипполитов Е.В.**

Реактивность артериальных сосудов  
к ацетилхолину после 30-ти дней  
адаптации к холоду .....139

**Келина Н.Ю., Безручко Н.В.,  
Рубцов Г.К.**

Биохимические проявления эндотоксико-  
за: методические аспекты изучения  
и оценки, прогностическая значимость  
(аналитический обзор) .....143

**Сажина Н.В.**

Секреторная функция желудка  
и некоторые показатели иммунного  
статуса здорового человека в условиях  
эмоционального напряжения .....148

**Кайгородцева О.В., Черепкина Л.П.,  
Тристан В.Г.**

Динамика психофункционального  
состояния у спортсменов после курса  
нейробиоуправления .....154

**Хрущева Н.А., Русак С.Н., Русак Ю.Э.**

Меховой кожеед (*Attagenus pellio*) - один  
из признаков экологического  
неблагополучия жилища .....160

**Николенко М.В., Тимохина Т.Х.**

Новый подход к изучению биологической  
активности *Candida krusei* .....164

## ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

«Атлас анатомии человека» и гербарий  
Карла Линнея .....171

**Авторы публикаций** .....174

**Authors of the publications** .....177