



## СОДЕРЖАНИЕ № 3 (27) 2014

### АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ

**Веретенникова Е.Э., Курьина И.В., Ильина А.А., Савельев В.В.** Реконструкция гидротермических условий формирования грядово-мочажинного комплекса в голоцене на юге Западной Сибири // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 6–22.

**Конарбаева Г.А., Якименко В.Н.** Изменение содержания галогенов в системе почва – растение в условиях агроценозов // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 23–35.

**Соколов Д.А., Кулижский С.П., Лойко С.В., Доможакова Е.А.** Использование сканирующей электронной микроскопии для диагностики процессов почвообразования на поверхности отвалов каменноугольных разрезов Сибири // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 36–52.

### БОТАНИКА

**Андряшкина Н.И.** Изменение основных характеристик фитоценозов с участием *Larix sibirica* Ledeb. в экотоне верхней границы древесной растительности на Полярном Урале // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 53–67.

**Бочарников М.В., Данилина Д.М., Пономарев А.В.** Межвидовые ценоотические связи орляка (*Pteridium pinetorum* subsp. *sibiricum*) на горном профиле в Западном Саяне // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 68–83.

**Королюк А.Ю., Тищенко М.П.** Новая ассоциация низинных лугов Западной Сибири – *Cirsio-canicum-Calamagrostietum epigeii* // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 84–100.

**Селиверстова А.А., Зибарева Л.Н., Еремина В.И.** Закономерности распространения экистероидов в растениях секции *Otites* Отта рода *Silene* L.: хемотаксономический подход // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 101–114.

### ЗООЛОГИЯ

**Трефилова О.В., Екимов Е.В., Шишкин А.С.** Влияние узкочерепной полёвки на свойства реплантозёмов Канской лесостепи // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 115–129.

### КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

**Снегин Э.А., Артемчук О.Ю.** Оценка состояния популяционных генофондов виноградной улитки (*Helix pomatia* L.) урбанизированных территорий с помощью *ISSR*-маркеров ДНК // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 130–141.

### ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

**Иванов Ю.В., Иванова А.И., Карташов А.В., Федулова А.Д., Савочкин Ю.В.** Минеральное питание сеянцев сосны обыкновенной в условиях хронического действия цинка // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 142–157.

### ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

**Бушов Ю.В., Светлик М.В.** Интеллект и восприятие времени // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 158–175.

**Назаренко А.С., Хаснутдинов Н.Ш., Чинкин А.С.** Влияние ступенчато-возрастающей нагрузки на статокINETическую систему хоккеистов и футболистов // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 3 (27). С. 176–185.