

Вестник Томского государственного университета. Биология 2014 № 4(28)

АГРОХИМИЯ И ПОЧВОВЕДЕНИЕ

6–16

Зубарев В. А. Влияние осушительной мелиорации на содержание тяжелых металлов в пойменных почвах Среднеамурской низменности // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 6–16.
БОТАНИКА

17–36

Годин В. Н. Половые формы и их экологические корреляции у древесных голосеменных и покрытосеменных растений Сибири // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 17–36.

37–55

Горошкевич С. Н. Структура и развитие элементарного побега кедра сибирского // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 37–55.

56–69

Олонова М. В. , Gao X. Потенциальные возможности распространения адвентивного растения *Poa compressa* L. в Сибири // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 56–69.

70–87

Смирнов В. Э. , Ханина Л. Г. , Бобровский М. В. Оценка видового разнообразия растительности на основе интегрального статистического подхода в условиях неоднородных данных (на примере заповедника «Калужские засеки») // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 70–87.

ЗООЛОГИЯ

88–107

Лукьянова Л. Е. , Бобрецов А. В. Выбор рыжей полевкой (*Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780) микроместообитаний в стабильных и дестабилизированных условиях среды // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 88–107.

108–122

Попов П. А. , Андросова Н. В. Содержание тяжелых металлов в мышечной ткани рыб из водоемов бассейна реки Оби // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 108–122.

123–135

Триликаускас Л. А. О некоторых сезонных аспектах населения пауков и сенокосцев (Arachnida: Aranei, Opiliones) в лиственничниках Тигирекского заповедника (Северо-Западный Алтай) // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 123–135.

КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

136–149

Мамедова А. Д. , Алиев Р. Т. Изучение активности синтеза генетического материала в клеточных ядрах и цитоплазматических органеллах у сельскохозяйственных культур в связи с гетерозисом // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 136–149.

ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

150–168

Дерябин А. Н. , Трунова Т. И. Морфофизиологические и биохимические характеристики растений картофеля, экспрессирующих ген *SUC2* инвертазы *Saccharomyces cerevisiae*, при выращивании *in vitro* // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 150–168.

ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

169–179

Шилина В. В. , Хусаинов Д. Р. , Коренюк И. И. , Черетаев И. В. Влияние интоксикации кадмием на болевую чувствительность крыс до и после блокирования D₂-, 5HT₃- и AT₁-рецепторов // Вестн. Том. гос. ун-та. Биология. 2014. № 4 (28). С. 169–179.