

ISSN 1999-5636

АГРАРНАЯ РОССИЯ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

АГРАРНАЯ РОССИЯ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Специальный выпуск

2009

Специальный выпуск

2009

Главный редактор И. М. Долотовский

Редакционная коллегия

А. И. Алтухов

Э. К. Бородин

А. А. Варшамов

В. В. Воробьев

В. А. Драганцев

В. Ф. Кирдин

А. В. Конарев

В. Г. Крищенко

А. Ю. Кулагин

Г. С. Розенброг

С. К. Орловская

Ш. И. Шарипов

Информационная поддержка

Департамент научно-технологической политики
и образования МСХ РФ

Адрес для переписки: 127238, Москва, 3/я 42

Заведующая редакцией: Дроздова Вера Геннадьевна

Тел./факс: (495) 482-55-44, 482-55-90, 488-72-10

Интернет: <http://www.folium.ru>

E-mail: agros@folium.ru, agros@botanicum.ru

МАТЕРИАЛЫ
Молодежной научной школы-конференции
“Современные методы и подходы в биологии
и экологии”, посвященной 100-летию
со дня рождения В. К. Гирфанова

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий
для публикации трудов соискателей ученых степеней

При перепечатке материалов ссылка на журнал “Аграрная Россия” обязательна

Оформить подписку на журнал можно в любом отделении связи,
подписной индекс в каталоге “Ростпечать” № 79751 и Объединенном каталоге № 83106,
или непосредственно в редакции журнала

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО “ФОЛИУМ”

Москва
Издательство “ФОЛИУМ”

и подстилки. Общее обилие моллюсков в фоновой и буферной зонах значимо не различается (тест Шейрера – Рэя – Хара: $H = 2,11$; $p = 0,1460$; $df = 1$). Сезонная динамика (влияние турок учета) не выражена ($H = 4,92$; $p = 0,0854$; $df = 2$), однако различия между годами значимы ($H = 12,36$; $p = 0,0021$; $df = 2$). Средние значения плотности населения моллюсков в буферной и фоновой зонах различаются в 1,05 – 1,52 раза (табл. 1). В видовой структуре малакоценозов двух зон проявляются

существенные отличия (табл. 2). В буферной зоне количество обнаруженных видов во все три года наблюдений оставалось постоянным — 7 (отличаясь в отдельные годы за счет “редких” видов). В фоновой зоне количество зарегистрированных видов колебалось от 12 до 16. Межгодовые отличия в видовой структуре, вероятно, обусловлены погодными условиями: так, в наиболее влажном 2006 г. доминировали слизни (*Arion subfuscus* и *Deroceras agreste*).