



ВЕСТНИК

Института биологии Коми НЦ УрО РАН

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ:

**ГРАНТ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И АСПИРАНТОВ
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
И АСПИРАНТОВ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ
ОБЛАСТНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
ЗАКАЗНОЙ ПРОЕКТ**

**2013
№ 5 (181)**

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ 2013 № 5 (181)

Ответственный за выпуск **Т.П. Шубина**
Редактор **И.В. Рапота**
Компьютерный дизайн и стилистика **Р.А. Микушев**
Компьютерное макетирование и корректура **Е.А. Волкова**

Лицензия № 19-32 от 26.11.96 КР № 0033 от 03.03.97

Информационно-издательский отдел Института биологии Коми НЦ УрО РАН
Адрес редакции: г. Сыктывкар, ГСП-2, 167982, ул. Коммунистическая, д. 28
Тел.: (8212) 24-11-19; факс: (8212) 24-01-63
E-mail: directorat@ib.komisc.ru

Компьютерный набор.
Подписано в печать 11.12.2013. Тираж 200. Заказ № 23(13).

Распространяется бесплатно.



В номере

ГРАНТ ПРЕЗИДЕНТА РФ

- Москалев А.** Генотипические аспекты продолжительности жизни и старения
Drosophila melanogaster 2

НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- Габов Д.** Закономерности формирования состава полициклических ароматических
углеводородов в системе почва–растение европейского северо-востока России 3
- Сизоненко Т.** Разнообразие микоризных ассоциаций у хвойных растений на севере 4
- Колесникова А.** Стафилиниды и коллемболы в системе «ксилотрофные базидиальные
грибы–насекомые» лесов Республики Коми 5
- Паламарчук М.** Изменение структуры биоты агарикоидных базидиомицетов
в высотном градиенте 5
- Батурина М.** Сообщество водных организмов в малых водоемах бассейне реки Вычегда
(среднее течение) в условиях долговременных изменений окружающей среды 6
- Конакова Т.** Формирование и распределение мезофауны по градиенту влажности
в среднетаежных лесах Республики Коми 7
- Яковлева Е.** Биологические эффекты в системе почва–растение,
индуцированные бенз[а]пиреном 8
- Кириллов Д.** Агарикоидные базидиомицеты антропогенно нарушенных
и подвергающихся рекреационной нагрузке территорий 8
- Таскаева А.** Особенности населения коллембол побережья Баренцева моря 9
- Шадрин Д.** Молекулярно-филогенетический анализ в изучении закономерностей
распространения сапонинов и экдистероидов в растениях 10
- Юшкова Е.** Роль мобильных генетических элементов в формировании
радиоустойчивости дрозофилы 10
- Новаковский А.** Разработка программного комплекса многомерного анализа
геоботанических данных на основе ординации, кластеризации и теории графов 11
- Михайлов О.** Эмиссия парниковых газов в экосистеме мезо-олиготрофного болота
средней тайги 12