**Реферат**

**Тема: Наблюдения явлений и процессов в природном комплексе заповедника «Нургуш» и их изучение по программе «Летопись природы». Летопись природы заповедника «Нургуш» за 2014 г. Кн. XIX (в 2 частях). Киров, 2015. Стр. 462 (+ приложение). Библ. 137. Табл. 211. Рис. 114.**

Настоящая книга «Летопись природы» – итог деятельности заповедника за 2014 г. В ней содержатся материалы о природных объектах, явлениях и процессах, протекающих на территории заповедника и в его охранной (буферной) зоне.

В книге приводятся сведения о территории, рельефе, почвах, гидрологическом режиме водных объектов заповедника, погодных условиях, сезонных процессах в живой и неживой природе, флоре, микобиоте и фауне заповедника, сведения о растительности, материалы о численности млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб, беспозвоночных животных, очерки по экологии ряда видов и групп видов, результаты научных исследований сотрудников.

Приведены новые виды мохообразных, сосудистых растений, грибов, плоских и кольчатых червей, моллюсков, членистоногих, позвоночных животных. Указаны встречи редких видов в 2014 г.

Помещены сведения о прямых и косвенных воздействиях природных и антропогенных факторов на природный комплекс заповедника; указаны проводившиеся заповедно-режимные мероприятия.

Раздел научные исследования содержит материал по темам: паспорт озера Нефедово, Бабье; мониторинг филлофагов деревьев и кустарников на участке «Нургуш» заповедника«Нургуш» в 2014 г.; результаты исследования зообентоса оз. Нургуш и р. Прость в 2014 г.; исследования рыжих лесных муравьев (*Formica*) в заповеднике «Нургуш» на участке «Нургуш» и его охранной зоне в 2014 г.; исследования на экологическом профиле по изучению почвенной мезофауны в 2014 г.

В многолетние исследования включён раздел: динамика орнитофауны заповедника «Нургуш» (1995-2014 гг.)