**Реферат**

**Тема: Наблюдение явлений и процессов в природном комплексе заповедника «Нургуш» и их изучение по программе «Летопись природы». Летопись природы заповедника «Нургуш» за 2015 г. Кн. XX (в 2 частях). Киров, 2016. Стр. 399 (+ приложение). Библ. 166. Табл. 170. Рис. 165.**

Настоящая книга «Летопись природы» – итог деятельности заповедника за 2015 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, грибов, плоских и круглых червей, членистоногих, позвоночных животных. Указаны встречи редких видов в 2015 г.

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

Раздел научные исследования включает темы: паспорта озер Малое Кривое, Патрушино, Холщовик; мониторинг филлофагов деревьев и кустарников в заповеднике «Нургуш» в 2015 г.; исследования рыжих лесных муравьев (*Formica*) в заповеднике «Нургуш» на участке «Нургуш» и его охранной зоне в 2015 году; результаты учёта насекомых ловушками Малеза в 2015 году на участке «Нургуш» заповедника «Нургуш»; исследования на экологическом профиле по изучению почвенной мезофауны; гельминты некоторых видов млекопитающих в окрестностях участка «Нургуш» заповедника «Нургуш»

В многолетние исследования включены разделы: особо охраняемые виды птиц участка «Нургуш» заповедника «Нургуш»: характеристика, состояние популяций; результаты зимнего маршрутного учёта охотничьих зверей на участке «Нургуш» заповедника «Нургуш»