**Реферат**

**Тема: Наблюдение явлений и процессов в природном комплексе заповедника «Нургуш» и их изучение по программе «Летопись природы». Летопись природы заповедника «Нургуш» за 2016 г. Кн. XXI (в 2 частях). Киров, 2017. Стр. 542 (+ приложение). Библ. 104. Табл. 212. Рис. 137.**

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, членистоногих, позвоночных животных. Указаны встречи редких видов в 2016 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, Нургуш, Черное, Кривое; Мониторинг филлофагов деревьев и кустарников на участке «Нургуш» заповедника «Нургуш»; Мониторинг рыжих лесных муравьев (*Formica*) в заповеднике «Нургуш» на участке «Нургуш» и его охранной зоне в 2016 году; структура и динамика населения почв пойменных лугов в заповеднике «Нургуш» в 2008-2015 гг.; исследования беспозвоночных животных – гидробионтов на участке «Нургуш» заповедника «Нургуш»; предварительные итоги инвентаризации флоры листостебельных мхов участка «Тулашор» заповедника «Нургуш»