**Реферат**

**Тема: Наблюдения явлений и процессов в природном комплексе заповедника «Нургуш» и их изучение по программе «Летопись природы». Летопись природы заповедника «Нургуш» за 2010 г. Кн. XV. Киров, 2011. Стр. 310 (+ приложения). Библ. 75. Табл. 153. Рис. 113.**

Настоящая книга «Летопись природы» – итог деятельности заповедника за 2010 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, о гидрологическом режиме водных объектов заповедника, о погодных условиях, о сезонных процессах в живой и неживой природе, о 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 сосудистых растений, миксомицетов, грибов, круглых червей, коловраток, кольчатых червей, членистоногих. Указаны встречи редких видов в 2010 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 материалы по темам: паспорта озер Холщовик, Патрушино, Черное; исследования на экологическом профиле по изучению почвенной мезофауны (жужелиц, муравьев, сенокосцев, блох); исследования рыжих лесных муравьев (*Formica*) в заповеднике «Нургуш» на участке «Нургуш» и его охранной зоне в 2010 г.

В многолетние исследования включен раздел: анализ многолетних данных учетов околоводных млекопитающих с 1994 по 2010 гг.