**Реферат**

**Тема: Наблюдения явлений и процессов в природном комплексе заповедника «Нургуш» и их изучение по программе «Летопись природы». Летопись природы заповедника «Нургуш». Кн. XIV (за 2009 г.), г. Киров, 2010 год. Стр. 492 (+ приложения 66 с.). Библ. 81. Табл. 149. Рис. 68.**

Настоящая книга «Летопись природы» – итог деятельности заповедника за 2009 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, беспозвоночных животных, очерки по экологии ряда видов и групп видов, результаты научных исследований сотрудников.

Приведены новые виды водорослей, миксомицетов, грибов, круглых червей, кольчатых червей, членистоногих, позвоночных животных. Указаны встречи редких видов в 2009 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 Кривое, Малое Кривое, Нефедово и Бабье; исследования на экологическом профиле по изучению почвенной мезофауны; исследования рыжих лесных муравьев (*Formica*) в заповеднике «Нургуш» на участке «Нургуш» и его охранной зоне в 2009 г.

В многолетние исследования включен раздел: анализ многолетних данных по результатам учетов мелких млекопитающих давилками с 1995 по 2009 гг.; анализ результатов ЗМУ на территории заповедника и его охранной зоны с 1997 по 2009 гг.