Труды государственного природного биосферного заповедника «Центральносибирский». – Вып. 3 (5). – Красноярск: Сибирские промыслы, 2014. – 268 с. (16 с. илл.).

Рецензенты: д. с.-х. н. Е.Н. Пальникова, к. б. н. И.А. Минаков

Ответственный редактор к. б. н. А.Н. Зырянов

Редакционная коллегия:

к. б. н. П.В. Кочкарев,

к. б. н. А.Н. Зырянов,

к. с.-х. н. Л.В. Буряк,

к. с.-х. н. И.Ю. Буянов

Оглавление

Предисловие……………………………………………………………………..3

**Глава 1. К истории создания Центральносибирского заповедника**

Научная деятельность Е.Е. Сыроечковского в 1956-1998 гг.:

Единство заповедного дела и таёжного природопользования

*Э.В. Рогачева*

Феликс Штильмарк – ученый-эколог, энциклопедист, яркий последователь идеи абсолютной заповедности………………………………………………....8

*А.Н. Зырянов*…………………………………………………………………………...43

История заповедника в «Отчете о прожитом» Феликса Штильмарка

*А.Н. Зырянов*……………………………………*………………………………*…....52

**Глава 2. Природная среда, мониторинг и ресурсы растительного и животного мира на заповедных территориях Средней Сибири**

Влияние пожаров на состояние хвойных насаждений Центральносибирского государственного заповедника

*Л.В. Буряк, Е.А. Кукавская, Д.С. Зарубин,*

*О.П. Каленская, А.В. Толмачев*………………………………………………….60

Воздействие низовых пожаров на напочвенный покров и оценка пожарной эмиссии углерода на территории Центральносибирского заповедника

*Е.А. Кукавская, Л.В. Буряк, О.П. Каленская,*

*Д.С. Зарубин, А.В. Толмачев*…………………………………………………….76

Оценка влияния пожаров разной интенсивности на микробные комплексы почв кедровых и лиственничных насаждений Центральносибирского заповедника

*А.В. Богородская, А.Е. Кукавская*………………………………………………92

Аннотированный список сосудистых растений среднего

и нижнего течения реки Елогуй

*С.С. Щербина*…………………………………………………………………...107

Мониторинг состояния популяции дикого северного оленя и лося

В Центральносибирском заповеднике и Елогуйском заказнике

*П.В. Кочкарев, И.Ю. Буянов, А.Н. Зырянов, А.П. Кочкарев*…………………123

К динамике сезонных размещений диких оленей

*В.В. Михайлов, Л.А. Колпащиков*……………………………………………..133

К оценке состояния ресурсов и добычи соболя (Martes zibellinaq, 1758)

В Средней Сибири

*А.Н. Зырянов*……………………………………………………………………159

Из опыта тропления следов соболя в Тунгусском государственном заповеднике

*В.Ю.* Сопин……………………………………………………………………..182

К вопросу о межвидовых отношения соболя и колонка

*В.Н. Степаненко*………………………………………………………………..188

Наблюдения за бурым медведем (Ursus arctos L.) с применением фотоловушек в Центральносибирском заповеднике

*И.Ю. Буянов, П.В. Кочкарев*…………………………………………………...192

**Глава 3. Из опыта работы государственных природных заповедников**

Феноклиматическая периодизация года на примере

Воронежского заповедника

*И.И. Сапельникова*……………………………………………………………...199

Основные направления работы Буреинского заповедника в современных условиях

*М.Ф. Бисеров*……………………………………………………………………206

Результаты орнитологических исследований на территории

Байкало-Ленского заповедника

*Н.М. Оловянникова*……………………………………………………………..222

**Глава 4. Лесная фауна. Методическое пособие для отдела экологического просвещения и школьных лесничеств**

Животные и их среда обитания

*А.Н. Зырянов, О.С. Буланова*…………………………………………………..240

Экологический практикум

*А.Н. Зырянов, О.С.* Буланова…………………………………………………..256