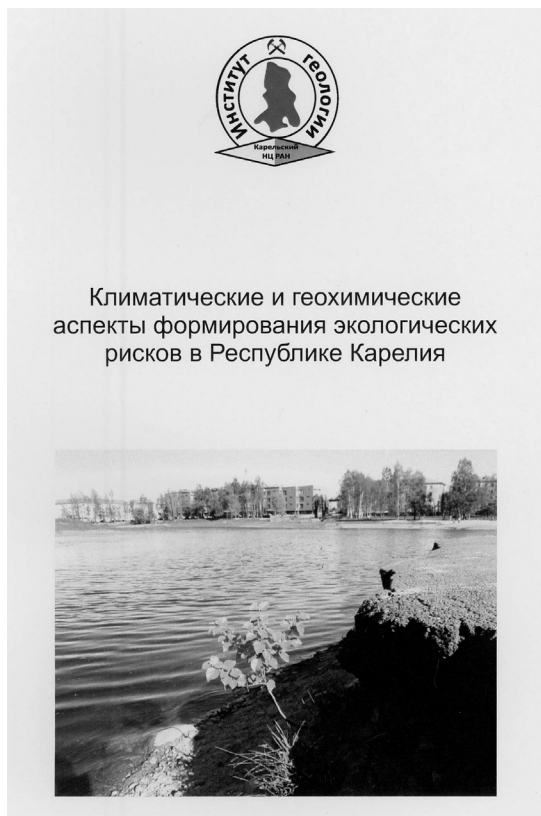


РЕЦЕНЗИИ И БИБЛИОГРАФИЯ



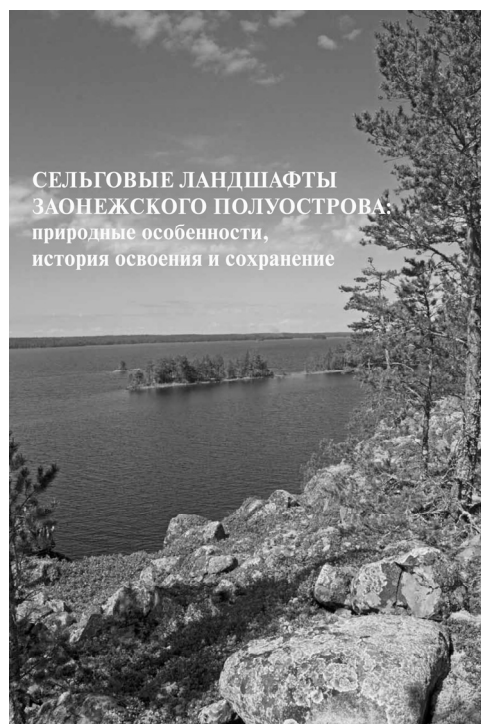
Д. С. Рыбаков, Н. В. Крутских, Т. С. Шелехова, Н. Б. Лаврова, З. И. Слуковский, М. В. Кричевцова, О. В. Лазарева. Климатические и геохимические аспекты формирования экологических рисков в Республике Карелия / Отв. ред. А. В. Яблоков. СПб.: Изд-во ООО «ЭлекСис», 2013. 130 с. Ил. 36. Табл. 17. Библ. 124.

Изучены климатические и геохимические аспекты формирования экологических рисков в Карелии. Широко использованы открытые климатические данные, большой объем российских и зарубежных источников. Построены статистические модели, осуществлен анализ факторов, влияющих на изменения климата, для района Белого моря дана прогнозная оценка возможной динамики аномалий температур приземно-

го воздуха, приведены данные об изменении количества атмосферных осадков.

Выявлены основные элементы-загрязнители снегового покрова, почв и донных осадков урбанизированной территории (на примере г. Петрозаводска), установлены статистические связи между значениями концентраций элементов, построены модели их распределения в изученных средах, оценена связь неорганического загрязнения с состоянием почв, водной и наземной растительности.

Книга рассчитана на специалистов в области геоэкологии, климатических изменений, а также лиц, принимающих решения в области экологической политики.



Сельговые ландшафты Заонежского полуострова: природные особенности, история освоения и сохранение / Науч. ред. А. Н. Громцев. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2013. 180 с.

В книге даны многоаспектная характеристика и оценка природных комплексов сельговых ландшафтов Заонежского полуострова. Представлены результаты обследования территории пятью Институтами КарНЦ РАН с привлечением обширного фонда литературных данных. Они изложены в виде нескольких основных разделов.

Вначале показано краткое описание общих физикогеографических особенностей территории (климат, геолого-геоморфологические, гидрологические и почвенные условия). Далее охарактеризованы и оценены наземные экосистемы (географические местности, болота, болотные леса, леса, луга). В следующей части описаны растительный (сосудистые растения,

мхи, грибы, лишайники) и животный мир (млекопитающие, птицы, насекомые) со списками краснокнижных видов. Также приводятся данные по водной флоре и фауне (водная растительность, зообентос, рыбы). Отдельное место занимают материалы археологических изысканий, анализ историко-этнографических особенностей района и истории природопользования, включая современный период. В итоге делаются общие выводы и обосновывается целесообразность придания данной территории природоохранного статуса.

В книге представлены 59 рисунков, 22 таблицы и 8 приложений. Она размещена на сайте Карельского научного центра – в разделе «Публикации 2013 года».