

---

# Winterstorm risk prediction via machine learning methods

---

A Preprint

Kornilov Nikita  
Department of Control and Applied Mathematics  
Moscow Institute of Physics and Technology  
`kornilov.nm@phystech.edu`

## Abstract

В статье рассматривается задача прогнозирования рисков суровых снежных бурь по климатическим данным с 1991 года в краткосрочном диапазоне до 20 лет. При этом прогнозирование производится на пространственной сетке большого размера. Для практических нужд необходимо достаточно точно прогнозировать экстремальные значения риска, представляющие на практике основной интерес, в то время как в области малых значений временного ряда алгоритм может совершать существенное число ошибок.

Keywords Maximum risk prediction

## 1 Introduction

## 2 Headings: first level

### 2.1 Citations

### 2.2 Figures

### 2.3 Tables

### 2.4 Lists

Список литературы