

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
ГЛАВА 1. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ПОСТПИРОГЕННЫХ СУКЦЕССИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «УТРИШ»	7
ГЛАВА 2. ВЛИЯНИЕ ДЫМА НА СВОЙСТВА ПОЧВ	23
ГЛАВА 3. ОЦЕНКА ПИРОГЕННЫХ НАРУШЕНИЙ АНАЛИЗОМ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ООПТ «ПРИАЗОВСКАЯ СТЕПЬ» С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ГЛУБОКОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ	40
ГЛАВА 4. ВЛИЯНИЕ ГИДРОУГЛЕЙ НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА.....	54
ГЛАВА 5. ВОЗДЕЙСТВИЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ.....	83
ГЛАВА 6. ИЗМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЧЕРНОЗЁМА ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ	105
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	121
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	123