

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ИЗУЧЕНИЕ РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ, ГРУНТОВЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД.....	6
Цель, задачи и объект исследования.....	6
Наблюдения за уровнем грунтовых вод.....	7
Наблюдения за изменением уровня реки на водомерном посту.....	9
Определение расхода воды малых водотоков на водосливах.	10
Определение расхода воды с использованием лотка Паршалла.....	12
Определение некоторых органолептических и физико-хими- ческих свойств воды.....	13
Камеральная обработка.....	20
ИЗУЧЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПОПЕРЕЧНОГО ПРОФИЛЯ РЕКИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДА ВОДЫ.....	22
Цель, задачи и объект исследования.....	22
Измерение параметров поперечного профиля реки и поверх- ностных скоростей течения.....	23
Камеральная обработка материала.....	27
ИЗУЧЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОЗЕРА И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОД.....	31
Цель, задачи и объект исследования.....	31
Выполнение батиметрической съемки.....	32

Определение физико-химических свойств водной толщи на поверхности и глубинах (температура, кислотность, минерализация, прозрачность).....	35
Камеральная обработка материала	38
Построение батиметрической картосхемы на миллиметровой бумаге и расчёт морфометрических характеристик	38
Построение цифровой батиметрической карты и расчет морфометрических характеристик в ГИС.....	42
Построение диаграмм изменения физико-химических свойств водной толщи (температура, кислотность, минерализация, прозрачность).	45
СТРУКТУРА ОТЧЕТА И ПРАВИЛА ЕГО ОФОРМЛЕНИЯ ...	46
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	49
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	50