**BC/NW 2024 № 1 (41):15**

**15. Обучающие системы**

1**5**.1Балашов С.А.,. Орлов Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ СУПЕРРАЗРЕШЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1**5**.2 Наумов Н.А., Оцоков Ш.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИКАЦИИ FINE-TUNING НА ПРЕДОБУЧЕННОЙ МОДЕЛИ GPT

1**5**.**3** Бабак Н.Г Оцоков Ш.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЕЗЛИЧЕННЫХ ДАННЫХ В ЗАДАЧАХ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ