

## **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ IN VITRO ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МЕЖВИДОВЫХ И МЕЖРОДОВЫХ ГИБРИДОВ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА BRASSICACEAE (ОБЗОР)**

*Е.Б. Котлярова, Е.Н. Жидкова, О.А. Подвигина*

В статье представлен обзор применения методов in vitro для получения межвидовых гибридов растений семейства Brassicaceae. Показано, что сочетание методов оплодотворения in vitro, культивирования зародышей, завязей, семяпочек и соматической гибридизации открывает широкие возможности для получения ценных комбинаций признаков при получении межвидовых и межродовых гибридов у растений семейства Brassicaceae.