Разработка и внедрение учебно-методических комплексов по математическим дисциплинам в практику работы вузов (Радьков А.М., Чеботаревский Б.Д., Рогановский Н.М., Рогановская Е.Н.); учебно-методических комплексов по математике для средней школы на всех ступенях обучения в практику работы школ Республики Беларусь (для I—IV классов — Чеботаревская Т.М., Николаева В.В., для V—XI классов — Латотин Л. А., Чеботаревский Б.Д., Рогановский Н.М., Рогановская Е.Н.);

разработка целостной концепции применения тестирования в системе непрерывного обучения математике и создание на ее основе методик составления и внедрения математических тестов, в сочетании с другими диагностико-дидактическими средствами, в общую структуру математического образования, в систему непрерывной подготовки учителя математики (Кравец, Е.В., Радьков А.М., Чеботаревский, Б.Д.).