

## НАУЧНАЯ ШКОЛА «ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ»



начала работать в 2005 году под руководством доктора педагогических наук, профессора кафедры химии Е.Я. Аршанского. Этому способствовали традиции организации методической подготовки студентов, сло-

жившиеся на биологическом факультете и связанные с работами доцентов О.С. Аранской, Т.М. Еняковой, В.С. Коношко. Сочетание традиций и инноваций позволили Е.Я. Аршанскому организовать продуктивно работающий научный коллектив молодых ученых-методистов и передовых учителей химии.

Докторская диссертация Е.Я. Аршанского заложила теоретический фундамент и предопределила перспективные направления работы научной школы по теории и методике обучения химии. Сегодня Е.Я. Аршанский является единственным в Республике Беларусь доктором наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (химия).

Научная школа активно сотрудничает с Национальным институтом образования Министерства образования Республики Беларусь (Е.Я. Аршанский – руководитель научного коллектива «Химия»), Академией последипломного образования (Е.Я. Аршанский – руководи-

тель секции «Химия» Белорусского педагогического общества), Белорусским государственным педагогическим университетом имени Максима Танка (Е.Я. Аршанский – член УМО при факультете естествознания). В рамках международного сотрудничества научная школа связана с Российской Академией Естествознания, Международной академией наук педагогического образования, Европейской Академией Естествознания (г. Лондон), Российским государственным педагогическим университетом имени А.И. Герцена, Московским педагогическим государственным университетом и др.

Научная школа «Теория и методика обучения химии» активно работает с передовыми учителями химии; ее члены – учителя-методисты Л.А. Конорович, Р.В. Шлейник, учитель высшей категории О.В. Розновская.

Основными принципами работы научной школы являются непрерывность, преемственность и практико-ори-

ентированная направленность в подготовке специалистов. В рамках работы научной школы действует единственная в Республике Беларусь магистратура по специальности 1-08 80 02 «Теория и методика обучения и воспитания (в области химии)». В 2014 году А.А. Белохвостовым была защищена кандидатская диссертация «Система методической подготовки будущих учителей химии к использованию информационно-коммуникационных технологий» (научный руководитель – профессор Е.Я. Аршанский). В рамках работы научной школы выполняются кандидатские диссертации И.С. Борисевич, В.Н. Нарушевича, Е.А. Бельницкой, О.В. Розновской, а также В.Э. Огородник (БГПУ имени Максима Танка). Активно занимается научно-методическим исследованием доцент В.П. Быстряков. В этом году планируется работа над докторской диссертацией А.А. Белохвостова.

**Вячеслава БОДРОВА.**