**Жмурський Семен Іванович. Формування інтересу учнів до вивчення фізики в багатопрофільних школах- ліцеях: дис... канд. пед. наук: 13.00.02 / Національний педагогічний ун- т ім. М.П.Драгоманова. - К., 2004**

Жмурський С.І. Формування інтересу учнів до вивчення фізики в багатопрофільних школах-ліцеях. - Рукопис. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук із спеціальності 13.00.02. – теорія і методика навчання фізики, Національний педагогічний університет ім. М.П. Драгоманова, Київ, 2004.

У дисертації представлено науково обґрунтовану методику розвитку пізнавального інтересу до вивчення фізики засобами застосування нових дидактичних засобів та педагогічних технологій.

Розкриваються нові підходи до послідовності формування пізнавального інтересу від емоційної складової здивування через цікавість та допитливість до стійкого пізнавального інтересу, що спонукає до наукового пошуку в процесі пізнання.

Розроблена на цій основі система дидактичних засобів формування пізнавального інтересу до вивчення фізики: якісно новий фронтальний експеримент з оптики, саморобні прилади, позакласна науково-пошукова робота та застосування елементів цікавої фізики, тощо.