

АНДРЄЄВ Андрій Миколайович

Доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри загальної та прикладної фізики Запорізького національного університету, Відмінник освіти України.

Коло наукових інтересів: теорія і методика навчання фізики, теорія і методика професійної освіти (зокрема, професійна підготовка майбутнього вчителя фізики та астрономії, технології навчання фізики, розвиток творчих здібностей студентів й учнів у процесі навчання фізики), фізичні основи енергозбереження. Є автором понад 150 наукових та науково-методичних праць, серед яких одна монографія, 7 навчальних посібників, зокрема 2 з грифом МОН України «Рекомендовано»; 74 статті у наукових фахових виданнях України, 13 статей у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз SCOPUS та Web of Science, 20 патентів на винаходи та корисні моделі. Є членом спеціалізованої вченої ради Д 17.051.09 (при Запорізькому національному університеті) та членом редколегії фахового видання – Збірника наукових праць «Вісник Запорізького національного університету. Педагогічні науки».

Керує науково-дослідницькою діяльністю студентів та учнів. Підготував переможців всеукраїнських та міжнародних студентських і учнівських конкурсів фізико-технічного спрямування. Зокрема, переможцями державного етапу всеукраїнського конкурсу МАН стали 35 учнів; призерами Міжнародних етапів конкурсів фізико-технічного спрямування – 15 студентів та учнів; співавторами патентів України на винаходи та корисні моделі – 25 студентів та учнів.

Захоплення: винахідництво, морська справа (зокрема, судноводіння та вітрильний спорт), рибальство, образотворче мистецтво.