

МОЛОТКОВ НИКОЛАЙ ЯКОВЛЕВИЧ



Доктор педагогических наук, профессор Тамбовского государственного технического университета

Дата и место рождения: 02 января 1942 года, село Нижний Шибрай Уваровского района. Отец Молотков Яков Николаевич (1909-1987), участник Великой Отечественной войны, награжден медалями «За оборону Кавказа», «За победу над Германией», машинист, комбайнер, участник Выставки Достижений Народного Хозяйства, премирован в 1949 году (первым в Тамбовской области) радиоприёмником «Родина-47», депутат Тамбовского областного Совета народных депутатов в течение трёх созывов. Мать Молоткова Домна Трофимовна (1916-1994), крестьянка.

В 1959 году оканчивает среднюю школу с. Нижний Шибрай. С 12 лет работает штурвальным на комбайне колхозов «Сталинский путь», «Память Кирова».

С 1959 по 1964 гг. — учёба в государственном педагогическом институте (ГПИ) г. Комсомольска-на-Амуре, физико-математический факультет.

С 1964 года — ассистент кафедры физики ГПИ г. Комсомольска-на-Амуре. Параллельно — преподаватель физики школы рабочей молодёжи при заводе имени Ленинского комсомола.

С 1966 по 1967 гг. — служба в Советской Армии (Дальний Восток, войска стратегического назначения). Лейтенант запаса.

С 1967 года — ассистент кафедры физики, старший преподаватель ГПИ г. Комсомольска-на-Амуре.

С 1968 года в сфере научных интересов появляется разработка лабораторного демонстрационного оборудования для средней и высшей школы.

С 1969 года — аспирант государственного педагогического института г. Коломны Московской области. В 1971 году защищает кандидатскую диссертацию, кандидат педагогических наук. Научный руководитель профессор, доктор физико-математических наук Яворский

Борис Михайлович. Оппоненты профессор, доктор физико-математических наук, разработчик РЛС Малов Николай Николаевич и член-корреспондент АПН, доктор педагогических наук профессор Пёрышкин Александр Васильевич.

С 1971 по 1974 гг. — старший преподаватель ГПИ г. Комсомольска-на-Амуре.

С 1974 по 1994 гг. — доцент, заведующий кафедрой физики Высшего Артиллерийского Командного училища г. Хмельницкий Украинской ССР.

В 1992 году в научно-исследовательском институте общего и среднего образования Российской Академии Образования защищает диссертацию на тему «Педагогические основы создания современного демонстрационного эксперимента при изучении колебательных и волновых процессов». Доктор педагогических наук.

С 1994 по 2000 гг. — профессор кафедры физики Тамбовского государственного педагогического института (ТГПУ им. Г. Р. Державина).

С 2000 по 2011 гг. — заведующий кафедрой теоретической механики ТГТУ.

Автор монографии «Учебные эксперименты на волновой оптике. СВЧ демонстрации» (издательство «Интеллект», 2011). Издательство «Интеллект» готовит к выходу новую монографию. Автор изданий для студентов «Оптика и квазиоптика СВЧ» (издательство ТГТУ, 2009), «Механика» (издательство ТГТУ, 2012). Автор более 250 научных публикаций, пяти монографий.

Входит в число известных физиков-методистов. Научные интересы связаны с разработкой современных методик и технических средств демонстрационного и лабораторного эксперимента по физике. Основные научные работы публиковались в журналах «Успехи физических наук», «Известия высших учебных заведений» (серия «Физика»), «Физика в школе», «Учебная физика», «Физическое образование в вузах».

Ветеран труда с 1987 года.

Семейное положение: женат. Жена Артемьева Ольга Алексеевна, доктор педагогических наук, профессор. Дочь Ирина 1965 г.р., выпускница Хмельницкого технологического института, работает менеджером в США. Сын Дмитрий 1973 г.р., подполковник в отставке. Внука Елена 1995 г.р., учащаяся колледжа. Внук Денис 2007 г.р.

Увлечения: историческая литература (Карамзин, Жуковский, Пиккуль...)

Любимое изречение: «Не останавливаться на достигнутом».

Организация: ТГТУ.

Адрес: 392032, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112.

Телефон: (4752) 63-03-69.