

ЮБИЛЕЙ



Тамара Николаевна Шамало
доктор педагогических наук, профессор,
зав. кафедрой теории и методики обучения
физике, технологии и мультимедийной дидактики,
проректор УрГПУ по учебной работе,
Отличник просвещения СССР,
Заслуженный работник высшей школы

УДК 372.853:37.026.1
ББК Ч 33(2)7-8

П. В. Зуев, А. П. Усольцев

Екатеринбург

РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ Т. Н. ШАМАЛО

ГСНТИ 14.01.21
Код ВАК 13.00.02

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: научная школа Тамары Николаевны Шамало; теория и методика обучения физике.

АННОТАЦИЯ: Ученики Тамары Николаевны Шамало поздравляют ее с Юбилеем. В статье кратко рассказывается о научном становлении Тамары Николаевны как видного отечественного ученого и развитии ее научной школы.

P. V. Zuev, A. P. Usoltsev

Ekaterinburg

TO THE JUBILEE OF T. N. SHAMALO

KEY WORDS: scientific school of Tamara Nikolaevna Shamalo; theory and methods of teaching physics.

ABSTRACT. Students of Tamara Nikolaevna Shamalo congratulate her with the jubilee. This article tells about the scientific making of Tamara Nikolaevna as the eminent native scientist and describes development of her scientific school.

Есть созерцатели, которые плывут по течению, наблюдая за неспешной сменой окружающих пейзажей, есть борцы, красиво, но безуспешно борющиеся с течением в радужных брызгах, а есть творцы — редкая категория людей, меняющих само течение. Именно к таким людям относится Тамара Николаевна Шамало. Там, куда она приходит, всегда начинаются изменения, движение вперед. Убедительным подтверждением этому являются факты ее биографии.

Тамара Николаевна окончила физический факультет Московского Областного педагогического института им. Н. К. Крусской, затем работала учителем

физики средней школы. Именно в эти годы Тамарой Николаевной был накоплен тот практический опыт, который позволит ей в дальнейшей научной деятельности тонко чувствовать реальные проблемы учителей. В 1973 г. Тамара Николаевна закончила аспирантуру при кафедре методики преподавания физики Ленинградского государственного педагогического института им. А. И. Герцена, в том же году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук под руководством Андрея Павловича Рымкевича. После окончания аспирантуры молодой кандидат наук был направлен на работу в

Уральский государственный педагогический институт.

В 1984 г. на базе физического факультета УрГПУ Тамара Николаевна создает кафедру методики преподавания физики и ТСО (сегодня это кафедра теории и методики обучения физике, технологии и мультимедийной дидактики), которую успешно возглавляет и по сей день. В 1992 г. Тамара Николаевна защитила докторскую диссертацию на тему «Теоретические основы использования учебного физического эксперимента в развивающем обучении». Эта работа лежит в основе современной теории применения средств наглядности в учебном процессе.

В 1997 г. Тамара Николаевна становится председателем Диссертационного Совета (сегодня это Совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по трем специальностям: 13.00.02 — теория и методика обучения физике, математике и информатике). Возглавляемый ею Совет Д 212.283.04 при ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет» плодотворно функционирует, и по данному направлению является одним из авторитетных советов в Российской Федерации.

В 1998 г. Тамара Николаевна становится деканом физического факультета. В это нелегкое для всей страны время благодаря ее мудрости, энергичности, предприимчивости, умению предвидеть ситуацию физический факультет продолжал развиваться: открывались новые специальности, кафедры, лаборатории.

В 2002 г. Тамара Николаевна становится проректором УрГПУ по учебной работе, сложную и ответственную деятельность на этом посту она продолжает осуществлять и сегодня.

Т. Н. Шамало – ученый-методист высочайшей квалификации и блестящий педагог: она объединила коллектив ученых, которые исследуют широкий круг проблем по дифференциации и индиви-

дуализации обучения, формированию понятий, раскрытию гуманитарного потенциала физики, воспитательного аспекта обучения физике, по реализации развивающего обучения физике и др.

Ею опубликовано более 200 печатных работ, среди них — книги для учителей в издательствах «Просвещение» и «Высшая школа», учебные пособия для студентов, методические разработки и статьи. Монографии, методические пособия, мультимедийные материалы, созданные Тамарой Николаевной или под ее руководством, хорошо известны ученым, методистам и учителям физики РФ.

Тамару Николаевну неизменно отличает высочайшая требовательность к себе и своим ученикам, удивительно сочетающаяся с добротой, ответственностью за судьбу своих учеников и готовностью всегда оказать им помощь. Именно эта внутренняя атмосфера ответственности, доброты и взаимопомощи является фирменным знаком ее школы.

Большую работу Тамара Николаевна проводит по совершенствованию учебного процесса в педвузах, она входит в коллективы по разработке стандартов педагогического образования и других научно-методических материалов. В настоящее время она участвует в работе нескольких научно-методических советов УМО.

Тамара Николаевна удостоена почетных званий «Отличник просвещения СССР», «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Заслуженный работник высшей школы». Но, пожалуй, самое главное звание Тамары Николаевны отсутствует в государственных реестрах. И звание это — «Учитель». Так называют ее все те, кому посчастливилось с ней работать.

Дорогая Тамара Николаевна! Поздравляем Вас с Юбилеем и Днем учителя, желаем здоровья и новых свершений!

П. В. Зуев, А. П. Усольцев, 2010