

## **60 ЛЕТ В СТРОЮ**

В этом году педагогическая общественность Таганрога отметила 60-летие педагогической деятельности учителя физики Таганрогского многопрофильного образовательного лицея №4 Атаманченко Анатолия Кузьмича. В свои 83 года он продолжает активно трудиться в лицее и знакомить учеников с таким сложным и интересным предметом, как физика.

Заметим, что предмет физика, которому Анатолий Кузьмич посвятил всю свою жизнь, является чрезвычайно сложным для преподавания и требует глубоких знаний, вложения больших сил и огромной отдачи.

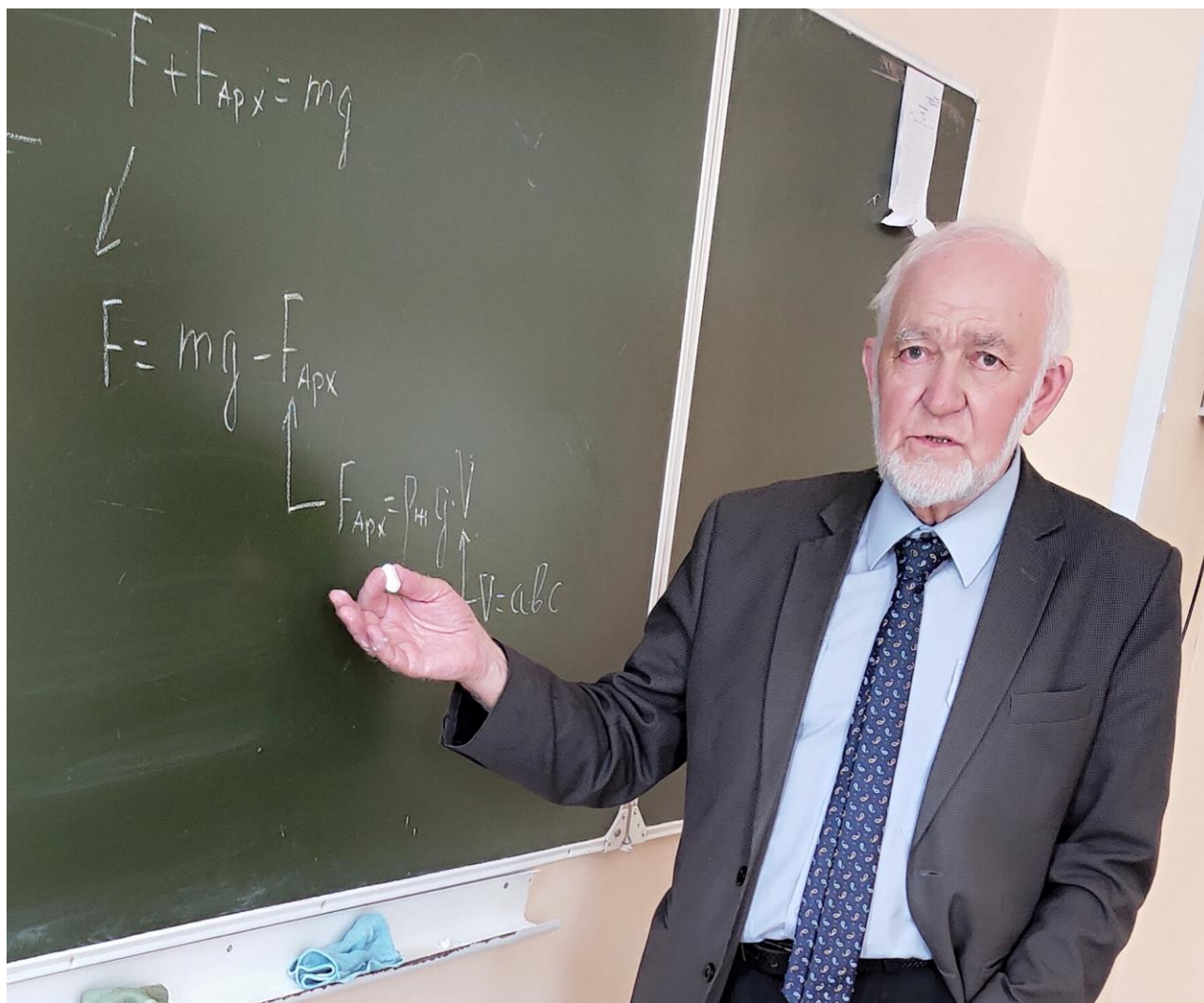
Программа изучения физики в школе содержит в себе три разных части. Первая – теоретическая часть физики. В ней рассказывается о физических понятиях и математических закономерностях, которые человечество открыло в различных областях физических знаний. Вторая часть физики учит решению расчётных задач, построенных на изученных законах природы.

Есть ещё третья часть, по моему мнению, самая тяжёлая в изучаемом предмете. Это – повторение экспериментов, благодаря которым появились математические понятия, физические термины и законы физики. Эти эксперименты требуют не только большого количества «железа», которое должно «хорошо работать», но и наглядно демонстрируют работу техники на основе физических законов. Проведение таких занятий – разумное и необходимое требование образовательной программы.

Только эти знания могут помочь молодёжи понять главное: физика – предмет, наглядно изучающий природу многогранного поведения реальных материальных тел, помещённых в те или иные условия окружающей среды. Это путь к созданию технической элиты страны, подготовки высококвалифицированных специалистов для машиностроения, авиастроения,

энергетической отрасли, электроники, космических исследований и других отраслей, без которых нет передовой, технически оснащённой державы.

В настоящее время, в городе остался только один форпост таких знаний – лицей №4, в котором на должном уровне ведется преподавание и этой, экспериментальной, части физики. К сожалению, в других школах города, по разным обстоятельствам, довольствуются сокращённым изложением предмета. Если эта негативная тенденция не уйдёт, наша страна потеряет свою, известную во всем мире, техническую элиту в течение ближайших 10-20 лет. В технологических войнах, которые ведут с нами другие страны, участвовать будет некому.



Анатолий Кузьмич не собирается «сдавать позиции» и старается быть в курсе всех последних достижений. За последние десять лет он расширил свои методические и научные интересы. Анатолий Кузьмич принимает активное

участие в методических объединениях и организациях педагогических работников, сотрудничает с научно-методическим журналом «Физика в школе», разрабатывает программно-методическое сопровождение образовательного процесса, внедряет нетрадиционные формы работы при проведении школьных лабораторных экспериментов.

Участник научно-методических конференций в Москве (МГУ, Дубна, Черноголовка, Тверь). Трижды с командой лицеистов участвовал в международных конкурсах юных рационализаторов и изобретателей, которые проходили в Чернигове и Киеве. Вместе с учениками вписан в энциклопедию «Одарённые дети – будущее России» (2008 г.).

Он и ныне активно участвует в совместных учебно-методических и научных мероприятиях, проводимых в рамках сотрудничества с Южным Федеральным Университетом (ЮФУ) и его Таганрогским филиалом – Инженерно-Технологической Академией (ИТА). Его ученики неоднократно занимали призовые места на студенческих научных конференциях. Под руководством юбиляра они представляли доклады в виде работающих физических макетов, отражающих высокий уровень технического творчества детей.

А.К. Атаманченко подготовил прекрасную научно-техническую смену. Многие его выпускники продолжили получение образования в престижных технических вузах, добились значительных успехов в последующей работе в Таганроге, Ростове, Москве, Санкт-Петербурге и других городах России, занимая руководящие должности и занимаясь преподавательской деятельностью.

Анатолий Кузьмич – член Российской Академии Естествознания (РАЕ). Два его издания «Физика. Обобщающие лабораторные работы за курс физики основной школы (повторение, систематизация, подготовка к ОГЭ)» и «Игра – особая форма усвоения изученного материала. Физика» были представлены на международной книжной выставке LIBER BARCELONA 2020 (27-29 октября 2020 года).

За большой вклад в работу с молодёжью он получил награду и именную медаль РАЕ «За успехи в образовании юношества». А также, в соавторстве, опубликовал в «Международном журнале прикладных и фундаментальных исследований» (№4, 2019 г., с. 44-48) теоретическую научную работу «Токовая неустойчивость колебательного контура при гармонической модуляции реактивного параметра».

Анатолий Кузьмич Атаманченко – профессионал, высокообразованный, но скромный человек, не хвастающий своими достижениями. Хотя, согласитесь, что даже в масштабах страны есть не так много людей, которые бы в таком солидном возрасте активно и качественно работали на благо общеобразовательной школы, науки и техники России. Всю свою жизнь Анатолий Кузьмич посвятил обучению учеников и передаче обширных научных знаний, подготовке молодой технической элиты страны.

**В.Г. Сапогин, профессор кафедры физики ИТА ЮФУ г.Таганрога,  
кандидат физико-математических наук.**