

Автор: Дарья Быстрова

Фото: МИФИ

4 июля 2024

Физики в почете: кто стал призером «Лиги лучших»



В центре «Космонавтика и авиация» на ВДНХ 25 июня прошел финал Всероссийской олимпиады учителей физики «Лига лучших» — совместный проект Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», «Росатома», Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ), Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» и Российской академии наук.

По итогам состязания определено 10 победителей, 20 призеров и 90 лауреатов.

Поздравляя финалистов, ректор МИФИ Владимир Шевченко привел известное изречение Плутарха: «Ученик не сосуд, который надо наполнить, а факел, который надо зажечь».

Вице-директор ОИЯИ академик Борис Шарков тут же напомнил, как это высказывание в свое время продолжил педагог-новатор Василий Сухомлинский: «Зажечь факел может лишь тот, кто сам горит».



Доцент НИЯУ «МИФИ» Сергей Муравьев разбирает олимпиадные задачи

В «Лиге лучших» собрались именно такие. Особенно оживились учителя, когда им представили новый комплект учебников физики углубленного уровня для 7–9-го классов

«Физика. Будущие инженеры», разработанный при участии ОИЯИ, МИФИ и «Росатома». Причем, как объяснил ведущий научный сотрудник ОИЯИ Юрий Панебратцев, эти учебники — лишь верхушка айсберга: «Перед нами большой учебнометодический комплекс, включающий тетрадьпрактику, тетрадьтренажер, задачник, рекомендации для учителей, электронные приложения». Скоро появится сайт поддержки этого комплекса, на котором в качестве иллюстраций к отдельным разделам учебника будут и видеозаписи по лабораториям МИФИ.



Академики Георгий Рыкованов и Борис Шарков вручают диплом Ольге Дмитриевой из Москвы

Сейчас под эгидой университета идет большая работа по модернизации школьного преподавания физики. На встрече с финалистами начальник отдела образовательных сервисов учебного департамента вуза Алексей Бакун презентовал магистерскую программу «Инновационные технологии инженерно-физического образования», которая поможет выпускникам инженерно-технических и естественнонаучных бакалавриатов стать квалифицированными учителями физики, способными не только вести уроки в школе, но и организовывать олимпиады, руководить проектной работой учеников, создавать научные кружки и разрабатывать собственные пособия и онлайнкурсы.

Победители «Лиги лучших» получают денежные призы в размере 200 тыс. рублей, призеры — по 100 тыс. рублей. А все финалисты олимпиады станут экспертами, от которых ждут прорывных проектов, направленных на популяризацию физики.

Источник: газета Страна РОСАТОМ, 4 июля 2024

<https://strana-rosatom.ru/2024/07/04/fiziki-v-pochete-kto-stal-prizerom-li/>