



## ПРОВЕЖДАНЕ НА ФОТОКОНКУРСИ И КОНКУРСИ ЗА ПОСТЕРИ В НАЦИОНАЛНИЯ ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ И ДОБРАТА СЪВМЕСТНА РАБОТА С ДРУГИ УНИВЕРСИТЕТИ И ШИРОК КРЪГ УЧИЛИЩА

**Николай Долчинков**

*Национален военен университет „Васил Левски“ – Велико Търново*

**Резюме.** При отлива на младите хора от точните науки, и в частност от физиката, е необходимо намирането на път към тях за представяне на тази наука и привличането им към тази интересна и занимателна дисциплина. Друга негативна тенденция е непрекъснатото намаляване на хорариума при изучаването на физика както в средния курс на обучение, така и във висшите учебни заведения. За преодоляване на тези тенденции и засилване на интереса на курсантите и студентите вече две години организирам отворени конкурси. През ноември организирам фотоконкурс, като всяка година променям тематиката. През април организирам конкурси за постери, като също така променям тематиката ежегодно.

*Keywords:* photo contest; poster; exhibition; students; school; awards

През изминалата 2016/2017 учебна година с цел повишаване на интереса към физиката организирах серия от мероприятия за втора година – фотокон-

курс и конкурс за постери. Всяко от тези събития успя в една или друга степен да възбуди интерес у курсантите и студентите.



Фигура 1. Част от отличените творби от фотоконкурса през 2016 г.

Хронологично първо се проведе фотоконкурсът, като на 16.11.2016 г. приключи срокът за изпращане на фотографски творби на тема „Интересни метеорологични и природни явления“. В него участваха курсанти, студенти и ученици от повече от 25 учебни заведения от Велико Търново, София, Пловдив, Варна, Благоевград, Шумен, Долна Митрополия, Габрово, Разград, Павликени, Лясковец и др. населени места. Творбите представяха разнообразни метеорологични явления, пречупени през призмата на учениците и студентите от различна, понякога твърде нетрадиционна гледна точка. Имаше изключително добри фотографски работи, които успяха да впечатлят журито и гостите. Едновременно с това имаше и много снимки, обработени с различни компютърни програми, което не е разрешено във формата на конкурса. Квалифицирано жури оцени представените над 200 фотографии и ги класира в 4 категории. Както и в предходното издание, разделихме участниците в категории: ученици и студенти. Така сметнахме, че е по-справедливо, понеже не са еднакви в своето развитие и мислене. Отличените курсанти и студенти от НВУ бяха наградени от началника на Университета на тържеството по случай

годишнината от създаването му на 25.11.2016 г. С 40 подбрани творби беше организирана изложба във фойето на културния ни дом от 24.11.2016 г. до 8.12.2016 г. На 16.01.2017 г. открихме фотоизложба в Регионалната библиотека, където бяха наградени отличените ученици и студенти от други учебни заведения. Ръководството на Университета остана изключително доволно от това, че се отваряме към другите образователни институции и разчупваме догмите за характера на учебното заведение. Поради лошите метеорологични условия не можах да присъствам част от наградените, които живеят по-далече от Велико Търново, но наградите им бяха връчени от директорите на училищата, където те се обучават.



**Фигура 2.** Откриване на изложба в Регионалната библиотека „П. Р. Славейков“, януари 2016 г.

През тази есен вече организирам третия фотоконкурс, който има заглавие „Непознатата България“. В него има две категории: „Непознати исторически забележителности“ и „Познати и неизвестни природни феномени, представени по нов поглед“. Силно се надявам да запалим повече любители на фотографията и красотата, които да представят своите авторски творби пред публиката на НВУ и Велико Търново.

2017 година беше обявена за Международна година на големия английски физик, математик и учен Исак Нютон. Във връзка с това през 2017 г. конкурсът за постери беше посветен на основоположника на механиката и беше с тема „Наследството на Нютон“. В своите творби участниците представиха както автобиографични данни, така и заслугите му за развитие на науката и техниката. Някои от участниците показаха и свои гледни точки на откритията му. Бяха показани повече от 100 постера, като освен студенти и курсанти от нашите факултети във Велико Търново, Шумен и Долна Митрополия, студенти от Велико Търново и Бургас участваха и ученици от Габрово, Велико Търново, Павликени и Разград. От 25.04.2017 г. до 15.05.2017 г. 40 постера бяха изложени във фойето на учебен корпус №1 на факултет „Общовойсковичи“ на НВУ „Васил Левски“. Жури от преподаватели от Университета оцени подбраните творби и ги класира в 2 възрастови категории – ученици и студенти. Отделно от това всички посетители на изложбата имат възможност да гласуват за избран от тях постер. По този начин беше избран и постер на посетителите, който също беше награден.

На 17.05.2017 г. в Регионалната библиотека „П. Р. Славейков“ – Велико Търново, представихме част от творбите пред обществеността и наградихме призьорите във всяка категория. Поради ограниченото място на експозицията успяхме да изложим само 20 разработки, но затова пък интересът беше голям и на откриването имаше представители от много градове на страната, като почти всички отличени лично получиха наградите си. Трябва да изкажа благодарност на Регионалната библиотека „П. Р. Славейков“ – Велико Търново, и на община Велико Търново, които подпомогнаха мероприятията, осигурявайки част от наградния фонд.

Със съдействието на доц. Милен Тодоров от Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ в Бургас представихме във виртуална изложба изложените в Националния военен университет постери. За следващата учебна година ще организирам също конкурс, като темата все още е отворена и не е формулирана.

През миналата учебна година организирах и две мероприятия за първи път.

1) Между 08.10.2016 г. и 18.10.2016 г. с участието на сдружение „Манта модел клуб“ в Културния дом на Националния военен университет „Васил Левски“ се организира изложба от модели на военна техника. Моделите бяха от техника, която е била на въоръжение през последните повече от 100 години в армиите на различни страни от целия свят. Бяха представени подводници, бронирана и автомобилна техника и самолети, преминали през изпитанията на много горещи точки по света от началото на XX век.



**Фигура 3.** Откриване на изложбата с отличените постери от конкурса „Наследството на Нютон“ на 17.05.2017 г.

В изложбата участваха представители от Велико Търново, Търговище, Варна, София и други градове. Бяха показани 70 модела на различна военна техника. Най-широко бяха представени бронирани машини и самолетите. Изложбата беше организирана по време на откриването на учебната година, клетвата на първокурсниците и Деня на отворените врати и беше нещо ново в нашия университет, което предизвика интереса на посетителите, особено на множеството ученици, които посетиха Националния военен университет през тази седмица. Пред моделите, представени в изложбата, бяха направени множество снимки и селфита.

През есента на 2017 година, в периода 9 – 16.10., отново организирахме изложба на модели на военна техника, като се разшири както кръгът на участниците, така и представените модели. Целта е да демонстрираме техника от всички категории, като по този начин покажем цялото разнообразие на въоръжението по родове войски и развитието във времето.

2) На 11.11.2016 г. в Ритуалната зала на Националния военен университет „Васил Левски“ се проведе научна конференция на тема „Радиационната без-

опасност в съвременния свят“. Това е първи специализиран форум в областта на радиационната защита и възможност за изява на работещите и обучаващите се в тази специфична област. На него бяха представени 16 доклада от представители на различни държавни и научни организации от цяла България. Беше издаден и сборник с представените доклади.



**Фигура 4.** Работно заседание на конференцията „Радиационната безопасност в съвременния свят“

През новата учебна година на 10.11.2017 г. не само ще проведем конференцията, но ще направим всичко възможно да увеличим броя на участниците и представените научни организации и учебни заведения. Има желаещи да участват в конференцията и от други държави, и се надявам популярността да се увеличава. Участници ще имаме от Украйна и Русия, които, за съжаление, няма да присъстват лично, защото не успяха да намерят финансиране за пътуването си до България.

### **Изводи**

1) Организирането и провеждането на извънаудиторни мероприятия в различни области на необятната наука физика дава възможности пред обучаемите както от нашия университет, така и от други училища и университети,

да се изявят в познатите си области на познанието и да покажат знанията и уменията си в различните организирани дейности.

2) Поради недостига на часове по физика и нежеланието на младежите и девойките да изучават тази наука, учителите и преподавателите трябва да намерят допълнителен неформален подход към учениците, курсантите и студентите, за да успеят да покажат загадъчната и интересна стана на тази голяма наука.

3) Чрез провеждането на незадължителни мероприятия се дава допълнителна възможност за показване на скритите заложби на обучаемия и развитието им от страна на съответния преподавател.

4) Организирането и провеждането на различни по структура и съдържание мероприятия ще доведе до издигане на авторитета на Националния военен университет „Васил Левски“ сред академичните среди и по-лесно ще намираме приятели, симпатизанти и последователи както в България, така и в чужбина. По този начин ще станем по-привлекателни и ще се увеличи броят на желаещите да се обучават при нас.

## PHOTO AND POSTER COMPETITIONS IN VASIL LEVSKI NATIONAL MILITARY UNIVERSITY – VELIKO TARNOVO

**Abstract.** These students' competitions were realized in the Vasil Levski National Military University – Veliko Tarnovo (Bulgaria). They appear to be successful tools for enhancing the interest of students to physics in collaboration with people from other universities and secondary schools.

✉ **Dr. N. Dolchinkov**

Vasil Levski National Military University  
76, Bulgaria Blvd.  
5000 Veliko Tarnovo, Bulgaria  
E-mail: n\_dolchinkov@abv.bg