

**Рецензия на проект
«Открытая информационно-образовательная среда поддержки
фундаментальных и прикладных мультидисциплинарных
исследований в ОИЯИ»**

Рецензент: Исакова Л.С., к.п.н., ректор Северо-Осетинского республиканского института повышения квалификации работников образования, РСО-Алания, Владикавказ, lyudaisakova@yandex.ru

Проект «Открытая информационно-образовательная среда поддержки фундаментальных и прикладных мультидисциплинарных исследований в ОИЯИ», представленный на рецензию, представляет большое значение для методистов, учителей физики и информатики нашей республики и всего региона.

Наш институт активно сотрудничает с Информационным центром ОИЯИ на Юге России в Северо-Осетинском государственном университете (СОГУ), что дало возможность познакомиться с деятельностью ОИЯИ как международной научной организацией. В Информационном центре мы познакомимся с проектами, реализуемыми в ОИЯИ для школьников и учителей. Методист нашего института была участником Летней школы «Физика. Математика. Информатика», которая проводилась в 2019 г. для школьников 10–11 классов, учителей физики, математики и информатики.

Институт совместно с Информационным центром для учителей физики и информатики проводит рабочие совещания, семинары, конференции, используя материалы, разработанные авторами проекта. Также на базе этих материалов Информационный центр знакомит школьников и учителей республики с исследовательскими проектами, реализуемыми в ОИЯИ, и планирует продолжить начатую деятельность.

Авторами проекта разработана «Виртуальная лаборатория по ядерной физике», на базе которой регулярно проводятся виртуальные практикумы в Информационном центре ОИЯИ в СОГУ, мастер-классы для учителей, студентов и школьников, а также организуются студенческие практики для вузов республики и региона.

В университете отсутствует возможность проведения лабораторных практикумов по ядерной физике, связанных с работой с источниками радиоактивного излучения. Поэтому комплекс виртуальных лабораторных работ будет очень полезным.

Огромное значение для привлечения талантливых школьников на физические факультеты университетов имеет возможность использования учителями в школьном курсе физики информации о последних достижениях науки и технологий. Для этого проводятся международные школы учителей физики в Дубне и ЦЕРН. В проекте предлагается создание мультимедийных образовательных ресурсов для учителей и учащихся старших классов, что, несомненно, будет востребовано при изучении физики.

Реализация предложенного проекта также имеет большое значение для учебного процесса как на естественно-научных направлениях обучения, так и для направлений обучения, связанных с информационными технологиями.

Проект может существенно помочь в организации профориентационной

деятельности для школьников, при проведении летних школ и практик, дней открытых дверей и фестивалей науки.

Считаю, что проект «Открытая информационно-образовательная среда поддержки фундаментальных и прикладных мультидисциплинарных исследований в ОИЯИ» является важным направлением деятельности для ОИЯИ и стран-участниц. Предлагаю поддержать его с первым приоритетом и выделением финансирования в полном объёме.

Л.С. Исакова, к.п.н.

Ректор Северо-Осетинского республиканского института повышения
квалификации работников образования

пер. Петровский 9,

Владикавказ,

РСО-Алания,

362040

E-mail: lyudaisakova@yandex.ru

18.01.2020

