
ХРОНИКА

**ВОСЬМАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
И ИХ ПРЕПОДАВАНИЯ»**

19-20 сентября 2012 года на базе Липецкого государственного педагогического университета работала восьмая школа молодых ученых Липецкой области «Актуальные проблемы естественных наук и их преподавания». Программой школы было предусмотрено: пленарное заседание, проведение трех мастер-классов и круглого стола, работа четырех секций по математике, информатике и информационным технологиям, физике, естествознанию.

В работе школы приняли участие сорок девять человек из Липецка и Ельца, в том числе шесть докторов наук и пятнадцать кандидатов наук. Участниками школы являлись также студенты, аспиранты, учителя и другие исследователи. В пленарных докладах обсуждались проблемы и опыт использования свободного программного обеспечения, «облачных» сервисов, проведения Всероссийских фестивалей науки на собственной площадке вуза и организация учения с увлечением на уроках математики.

Профессор А.С. Калитвин провел мастер-класс «Интегральные уравнения с частичными интегралами и их применение в физике», доцент В.В. Филиппов провел мастер-класс «Анизотропные полупроводниковые материалы в современной электронике», а доцент Е.Б. Горягина провела мастер-класс «Сохранение биоразнообразия редких растений Липецкой области методами биотехнологии».

На секциях были заслушаны доклады молодых ученых, вызвавшие значительный интерес слушателей и выполненные на достаточно высоком уровне. Молодые ученые показали себя вполне состоявшимися учеными.

Работа школы завершилась круглым столом «Электронно-образовательные ресурсы в общеобразовательных учреждениях: проблемы разработки и перспективы развития» и подведением итогов работы школы.

Школа проходила в живописном месте вблизи Липецка, на базе отдыха «Зеленая долина» при финансовой поддержке Администрации Липецкой области и Управления образования и науки.

*Доктор физико-математических наук,
профессор А.С. Калитвин*