

УДК 373:54  
ББК 24я721.6  
Е 86

**Редакционная коллегия**

*профессор Г.В. Лисичкин (председатель),  
академик РАО В.А. Попков,  
чл.-корр. РАО Н.Х. Розов,  
доцент О.Н. Рыжова (отв. секретарь)*

**Е 86** **Естественнонаучное образование: вектор развития.** Сборник / Под общей ред. академика В. В. Лунина и проф. Н. Е. Кузьменко. – М.: Издательство Московского университета, 2015. – 251 с. ISBN 978-5-19-011067-8

В настоящий сборник включены статьи, написанные по материалам дискуссий на 48-й Международной Менделеевской олимпиаде школьников по химии, которая состоялась в мае 2014 г. в Москве. Авторами статей являются известные ученые, работники органов просвещения, учителя школ и преподаватели вузов, которые представили свои суждения на тему развития естественнонаучного образования. Материалы сборника предназначены для тех, кого волнуют проблемы и перспективы развития естественнонаучного образования в сложный период реформирования всей системы образования.

*Ключевые слова: естественнонаучное образование, фундаментальность образования, химические олимпиады, вступительные испытания, Единый государственный экзамен, контроль знаний, остаточные знания*

**УДК 373:54  
ББК 24я721.6**

**Science Education: Vector of Development.** Collection of Papers / Eds. Academician of RAS V. V. Lunin and Prof. N. E. Kuz'menko. – Moscow: Moscow University Press, 2015. – 251 p.

Collection of papers includes the articles written on materials of discussion at the 48<sup>th</sup> International Mendeleev Chemistry Olympiad, held in May 2014 in Moscow. The authors of the articles are well-known scientists, employees of education, school teachers, and university lecturers, who presented their opinions on the topic of science education. The Collection is addressed to those who are concerned about the problems and prospects of development of science education in the difficult period of restructuring the entire education system.

*Keywords: science education, fundamental education, chemistry Olympiads, entrance examinations, Unified State Exam, knowledge control, residual knowledge*

ISBN 978-5-19-011067-8

© Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова, 2015