

## **ДЖЕЙМС КЛЕРК МАКСВЕЛЛ: ДВЕ ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ**

*О. И. Гусякова, Ю. И. Левин*

Саратовский государственный университет

Рассмотрены события, в которых ключевую роль сыграл великий шотландец Дж.К. Максвелл и значение которых в развитии мировой культуры невозможно переоценить. В 2014 году исполнилось 150 лет выходу в свет его итоговой работы по теории электромагнитного поля и 140 лет созданию под его руководством Кавендишской лаборатории, ставшей мировым научным центром. Обсуждаются спорные даты, связанные с этими событиями.

*Ключевые слова:* Джеймс Клерк Максвелл, электромагнитное поле, уравнения Максвелла, Кавендишская лаборатория, Кембридж, лауреаты Нобелевской премии.

## **JAMES CLERK MAXWELL: TWO REMARKABLE DATES**

*O. I. Guslyakova, Yu. I. Levin*

Saratov State University

This article considers events in which great Scotchman J.C. Maxwell played principal role and the significance for the evolution of the world culture, which cannot be overestimated. There are two anniversaries in 2014: first, 150 years of the publication of his final work on the theory of the electromagnetic field, and second, 140 years of the organizing Cavendish Laboratory under his leadership, becoming the world centre of science. Questionable dates associated with these events are discussed.

*Keyword:* James Clerk Maxwell, electromagnetic field, Maxwell's equations, Cavendish Laboratory, University of Cambridge, winner of the Nobel Prize.