Лобачевский Николай Иванович
(1792- 1856)

Великий русский математик, один из создателей неевклидовой геометрии, народный просветитель и яркий деятель университетского образования.

В 14-летнем возрасте Лобачевский, сын землеустроителя из Нижнего Новгорода, поступил в Казанский университет. Получил степень магистра по математике и физике, затем стал лектором, что положило начало его 30-летней карьере в Казанском университете. Читал лекции по математике астрономии и физике.

В 35 лет Лобачевский был избран ректором Казанского университета и преобразил его: реорганизовал персонал, построил новые лаборатории и обсерватории, запустил издание местной газеты «Казанский вестник» и даже проводил специальные лекции для казанцев. Вскоре Казанский университет стал крупным образовательным и исследовательским центром для всего Поволжья. Лобачевский показал свою способность справляться с самыми экстремальными ситуациями. Две катастрофы обрушились на университет - эпидемия холеры в 1830 году и большой пожар в 1842 году. Ректор смог свести ущерб к минимуму. Он стал настолько популярен, что его переизбирали ректором шесть раз подряд, до 1846 года.

Будучи ректором Казанского университета, Лобачевский приобрёл всемирную славу и место в истории под именем "Коперник геометрии". На протяжении всей жизни он работал над проблемой, которая озадачивала умы учёных в течение почти двух тысяч лет и, наконец, нашёл способ опровергнуть пятый постулат Евклида. Это открытие получило название "Неевклидова геометрия Лобачевского". Однако его работа намного опередила современную научную мысль, и его современники ее не оценили.

Идеи русского учёного удалось продвинуть "королю математиков" К. Ф. Гауссу. Заинтересованный его трудами, он даже начал изучать русский язык, чтобы ознакомиться с ними в оригинале. Огромную роль в признании трудов выдающегося учёного сыграл Анри Пуанкаре. Ценность открытия Лобачевского заключается в том, что оно дало представление математической основы для теории относительности Альберта Эйнштейна.

В книге Е. Литвиновой "Н.И. Лобачевский. Его жизнь и научная деятельность" изложена не только биография ученого, но и поднят вопрос о той роли, которую суждено выполнить русскому уму в науке. В науке, как и во всякой другой области, существуют

рискованные предприятия, неблагодарные предметы исследования. Создание неевклидовой геометрии требовало, помимо гениальности, времени, риска и боевой отваги. Все это нашлось у нашего знаменитого соотечественника. Лобачевский, не задумываясь, отдал всю свою жизнь научному труду, который, как он сам хорошо знал, не мог быть понят и оценен его современниками.