

## **80-летие профессора Колина Джеймса Грина – сопредседателя Кафедры ЮНЕСКО по криобиологии и криомедицине, иностранного члена Национальной академии наук Украины**

### **80th anniversary of Professor Colin James Green, PhD; DSc(Med); Emeritus UNESCO Chair in Cryobiology and Academician, National Academy of Sciences of Ukraine**

Всемирно известный ученый в области криобиологии и криомедицины Колин Д. Грин родился 2 марта 1935 г. в Портсмуте (Англия). В 1963 г. окончил Лондонский университет и поступил в Королевский колледж ветеринарных хирургов.

С 1969 г. Колин Д. Грин занимался исследованиями в области трансплантационной иммунологии, а также изучал процессы гипотермического хранения органов. Успешная работа позволила ему в 1975 г. получить докторскую степень на медицинском факультете Лондонского университета.

В 1977 г. он входил в исследовательскую группу, разработавшую революционный препарат «Циклоспорин А» для предотвращения отторжения трансплантированных органов.

С 1991 по 1999 гг. являлся директором по науке в Медицинском центре хирургических исследований Blond McIndoe (Великобритания).

Он основал Институт медицинских исследований Northwick Park (NPIMR, 1994) и занимал должность директора этого центра до 2008 г.

С 1995 г. в круг основных научных интересов Колина Д. Грина входят хирургическая реконструкция и регенерация тканей, введение стволовых клеток в децеллюляризованные ткани, разработка новаторских методов лечения ожогов.

Колин Д. Грин является активным сторонником идеи глобального здравоохранения и образования, поскольку это может предотвратить риск возникновения конфликтов и обеспечить защиту прав человека. В 2000 г. он основал в Великобритании благотворительный фонд поддержки международного медицинского образования (IMET 2000), генеральным директором которого являлся с 2000 по 2012 гг.

В 1983 г. в качестве председателя Общества низкотемпературной биологии профессор Колин Д. Грин участвовал в научной конференции, проводимой на базе Института проблем криобиологии и криомедицины (г. Харьков, Украина). Он высоко оценил научный потенциал харьковских ученых, что

The world-known scientist in the field of cryobiology and cryomedicine Colin J. Green was born March 2, 1935 in Portsmouth (England). In 1963 he graduated from the University of London and entered the Royal College of Veterinary Surgeons.

From 1969 onward Colin J. Green worked on transplantation immunology and storage of organs culminating in a PhD awarded in the Faculty of Medicine, University of London in 1975.

In 1977, he was one of the pioneers in developing cyclosporine A as a revolutionary new drug to prevent rejection of transplanted organs.

He then became Director of Research of the Blond McIndoe Centre for Surgical Research, East Grinstead, UK in 1991 and remained in post until 1999.

In 1994 he founded the Northwick Park Institute for Medical Research (NPIMR) and remained Director until September 2008.

Since 1995 his main research interests have been in surgical reconstruction, tissue regeneration, stem cells seeded into decellularised tissues, novel burns treatments.

Colin J. Green also has a strong interest in global healthcare and education particularly as they impact on conflict resolution and human rights. In the year 2000 he set up the UK-based charity International Medical Education Trust 2000 (IMET 2000) and was CEO from 2000 until September 2012.

In 1983, as the Chairman of the Society of Low Temperature Biology Prof. Colin J. Green participated in a scientific conference organized by the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine (Kharkov, Ukraine). He highly appreciated the scientific potential of Kharkov scientists, that resulted in a mutual beneficial cooperation in the field of low temperature biology, long-term storage of tissues and stem cells use.

Prof. Colin J. Green is a member of the Editorial Board of the Journal Problems of Cryobiology and Cryomedicine, co-coordinator of the International UNESCO Chair in Cryobiology and Cryomedicine.



послужило началом взаимовыгодного международного сотрудничества в области низкотемпературной биологии, хранения тканей и использования стволовых клеток.

Профессор Колин Д. Грин является членом редакционной коллегии журнала «Проблемы криобиологии и криомедицины», сокоординатором Международной кафедры ЮНЕСКО по криобиологии и криомедицине.

Под эгидой кафедры ЮНЕСКО фонд IMET 2000 оказывает постоянную помощь молодым ученым для принятия участия в научных конференциях. Так, недавно было профинансировано участие группы ученых ИПКиК в конференциях Общества низкотемпературной биологии SLTB-2013 в Ганновере и SLTB-2014 в Лондоне.

Ученые Института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины сердечно поздравляют нашего дорогого друга Колина Д. Грина со славным юбилеем, желают крепкого здоровья и творческих успехов.

Under the UNESCO Chair aegis the IMET2000 foundation provides a continuous assistance to young scientists to participate in various conferences. So, recently a group of scientists from the Institute obtained funding for attending the conferences of the Society of Low Temperature Biology SLTB-2013 in Hanover and SLTB-2014 in London.

The scientists of the Institute for Problems of Cryobiology and Cryomedicine of NAS of Ukraine congratulate our dear friend Colin J. Green with a glorious jubilee and wish good health and success.

