2 HOMEP

ISSN 2304-9081

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ On-line версия журнала на сайте http://www.elmag.uran.ru



БЮЛЛЕТЕНЬ

ОРЕНБУРГСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА УРО РАН



2020

УЧРЕДИТЕЛЬ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ОРЕНБУРГСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



По страницам биографии академика Ю.М. Захарова (1940-2016 гг.)

30 декабря 2020 года исполнилось бы 80 лет выдающемуся российскому физиологу академику Российской академии наук Юрию Михайловичу Захарову.

Уроженец города Пласт Челябинской области, Ю.М. Захаров в 1964 году окончил Челябинский медицинский институт и прошел впечатляющий путь в фундаментальной медицинской науке. Защитив в возрасте 34 лет докторскую диссертацию по проблемам экспериментального изучения физиологии кроветворения, он был по заданию Министерства здравоохранения СССР направлен в командировку сроком на три года в Гвинейскую республику, где молодой ученый стал инициатором, а затем и руководителем программы исследования состояния здоровья и адаптивных сдвигов у советских граждан, длительно работавших в условиях влажного жаркого климата Гвинеи.

По возвращении из заграничной командировки Ю.М. Захаров, получивший к тому времени звание профессора, возглавил кафедру нормальной физиологии Челябинского государственного медицинского института и проработал в этой должности 38 лет. Сейчас эта кафедра носит его имя.

В 1980-х годах Ю. М. Захаров был направлен в качестве стипендиата Всемирной организации здравоохранения в Институт патологии клетки (Франция), где занимался изучением функциональных свойств эритроидных клеток и разработал технику культивирования макрофагов, участвующих в эритропоэзе, а позднее успешно работал в лаборатории Манчестерского университета (Великобритания), исследуя особенности нарушения межклеточных взаимодействий и кроветворения в долговременных жидких культурах костного мозга. Вернувшись в Челябинск, он организовал и возглавил лабораторию культур тканей костного мозга в родном институте.

Бюллетень Оренбургского научного центра УрО РАН, 2020, №2

В 1997 году Ю.М. Захаров был избран членом-корреспондентом РАМН, а в 2000 году — академиком РАМН по специальности «нормальная физиология». В 2013 году постановлением Президиума РАН он утвержден членом отделения физиологических наук РАН.

В 1998 году по его инициативе в Челябинске был создан Южно-Уральский научный центр РАМН, в состав которого вошли 25 крупных научно-исследовательских учреждений и лабораторий Челябинской, Оренбургской, Тюменской, Курганской областей и Ханты-Мансийского округа.

Ю.М. Захаров являлся крупным специалистом в области экспериментальной и экологической гематологии. Его основные работы посвящены изучению ауто- и паракринной регуляции эритропоэза в эритробластических островках костного мозга у человека и животных в норме, при компенсаторных процессах и патологии, а также исследованию адаптации системы крови человека к длительному действию факторов значительной интенсивности, имеющих конечной целью разработку подходов к сохранению здоровья людей, живущих и работающих в неблагоприятной экологической среде. В 1991 году Ю.М. Захаровым было организовано Уральское региональное отделение международного союза «Экология человека», президентом которого он был избран.

Несмотря на большую научную занятость, Ю.М. Захаров много времени уделял интенсивной работе с учениками: под его руководством были выполнены 11 докторских и 27 кандидатских диссертаций. Разработанные как самим Ю.М. Захаровым, так и его учениками методы исследования эритробластических островков в настоящее время используются в научных учреждениях России, Франции, Великобритании, Голландии, Болгарии. В 2008 году его научные достижения были отмечены российской национальной премией «Призвание» с формулировкой: «За открытие фундаментальных законов развития красных клеток крови и создание нового метода диагностики».

Ю.М. Захаров был необыкновенно интересной и разносторонней личностью. Он хорошо знал и высокую ценил художественную литературу и театральное искусство, был великолепным рассказчиком. Добрая и светлая память о Юрии Михайловиче Захарове навсегда вошла в летопись истории Южно-Уральского государственного медицинского университета.

Профессор С.Л. Сашенков и Коллектив кафедры нормальной физиологии им. академика Ю.М. Захарова Южно-Уральского государственного медицинского университета (Челябинск)