

ПРЕДИСЛОВИЕ

Очередная (22-24 сентября 2018 г.) 9 научная инфектологическая конференция, традиционно рассматривающая вопросы персистенции микроорганизмов и их симбиотические отношения при инфекции, проводится в Оренбурге совместно с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения РФ.

В связи с проведенной реструктуризацией науки в России сменил вывеску и Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, ставший структурным подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук. Не меняются лишь люди, сохраняющие увлеченность и интерес к изучаемой проблеме.

Представленные доклады с известной долей условности можно разделить на 3 секции: 1. Симбиотические взаимодействия нормофлоры и хозяина. 2. Инфектологические механизмы симбиотических взаимодействий; 3. Медико-биологические аспекты природных симбиозов.

В центре внимания исследователей оказались вопросы инфекционной симбиологии — от фундаментальных исследований до прикладных разработок. Ряд новых исследований осуществлен при расшифровке биологической роли основных наших помощников в регуляции гомеостаза организма (бифидо- и лактофлора).

Выявлен пул исследований, направленных на изучение иммунорегуляторных механизмов, участвующих в поддержании гомеостаза (здоровья) человека. Эти работы всегда будут востребованы и для создания новых биопрепаратов. Не остался без внимания и медико-биологический блок работ, где биологи выявляют новые возможности симбиотической концепции, расширяя сферу применения полученных знаний.

В целом заявленные материалы, с которыми может познакомиться читатель журнала, отвечая духу времени, дают ответы на возникающие вопросы. Пожалуй, это самое главное и уж как тут не согласиться с Нобелевским лауреатом Нильсом Бором, который считал: «Вопросы ценнее ответов. Ответы могут устареть, а вопросы остаются». Поиск ответов на поставленные вопросы — это и есть прямой путь к созданию новых «здоровьесберегающих технологий», которые будут использованы в ближайшее время в целях сохранения здоровья российского человека.

Сопредседатели программного комитета:
Академик РАН
Академик РАН

О.В. Бухарин
А.Л. Гинцбург