ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

З. Б. Намсараев, Д. Д. Бархутова

Круглый стол «Итоги и перспективы развития микробиологии в Бурятии», посвященный 75-летию со дня рождения профессора Баира Бадмабазаровича Намсараева

12 сентября 2018 г. в Национальной библиотеке Республики Бурятия состоялся круглый стол «Итоги и перспективы развития микробиологии в Бурятии», посвященный 75-летию со дня рождения проф. Баира Бадмабазаровича Намсараева (03.07.1943-05.09.2015), талантливого ученого и организатора, основателя научной школы микробной экологии в Бурятии. Целью круглого стола являлось подведение итогов работы микробиологов Бурятии за последние три года и обсуждение перспектив развития микробиологии в регионе. Одной из важных задач мероприятия являлось вовлечение студентов и молодых ученых в микробиологию и установление контактов между микробиологами и учеными других специальностей.

Мероприятие собрало свыше 70 участников — коллег и учеников, студентов и аспирантов вузов г. Улан-Удэ, родных и близких проф. Б. Б. Намсараева. Также приняли участие представители Министерства образования и науки Республики Бурятия, администраций Баргузинского, Курумканского районов и общественных организаций республики.

Круглый стол открыл директор Института общей и экспериментальной биологии СО РАН проф. Леонид Лазаревич Убугунов. Было продемонстрировано видеообращение профессора ФИЦ «Биотехнологии» РАН (г. Москва), д-ре биол. наук Владимира Михайловича Горленко.

На круглом столе заслушали 5 докладов. Намсараев Зоригто Баирович, канд. биол. наук, вед. науч. сотр. НИЦ «Курчатовский институт», выступил с докладом по теме «Микробиология Бурятии: перспективы развития», в котором были представлены наукометрические показатели научных организаций Сибири по данным международной базы Scopus, показан вклад микробиологов Бурятии в развитие науки региона, а также современные тенденции в финансировании и организации науки в России.

Бархутова Дарима Дондоковна, канд. биол. наук, заведующая лабораторией микробиологии ИОЭБ СО РАН, выступила с докладом «Научная школа профессора Б. Б. Намсараева сегодня», в котором были отражены основные итоги работы лаборатории за последние 3 года. По результатам исследований сотрудниками лаборатории опубликовано 20 статей, которые входят в международные базы данных. Также было отмечено, что современный уровень исследований в лаборатории микробиологии ИОЭБ СО РАН поддерживается благодаря тесному сотрудничеству с ведущими учреждениями нашей страны и зарубежными научными организациями.

В докладе Любови Батомункуевны Буянтуевой, канд. биол. наук, доц. кафедры экологии и зоологии Бурятского государственного университета, представлены результаты деятельности кафедры экспериментальной биоло-

гии, которую возглавлял Баир Бадмабазарович Намсараев в течение 5 лет, с 2008 по 2013 г. В этот период началась подготовка бакалавров и магистров по направлению «Микробиология и вирусология». Опубликовано более 15 учебных и учебно-методических пособий. Разработаны новые спецкурсы, такие как «Экология микроорганизмов», «Современные методы исследования в биологии», «Энзимология» и др. Создана лаборатория молекулярной биологии, оснащенная современным оборудованием для проведения научных исследований и учебных занятий. Выполнены и успешно защищены 20 дипломных работ, 10 кандидатских диссертаций. Открыта аспирантура по направлению «Микробиология».

Белькова Наталья Леонидовна, канд. биол. наук, ст. науч. сотр. Лимнологического института СО РАН и Научного центра проблем здоровья семьи и репродукции человека, выступила с докладом «Исследования микробиома человека: “горячие точки” фундаментальной медицины». Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека (г. Иркутск) с 2016 г. осуществляет проект «Роль микробиоты пищеварительной системы в развитии метаболического синдрома, ассоциированного с гиперандрогенизмом». Дополнительной задачей этого проекта, который реализуется совместно с лабораторией микробиологии Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, является оценка этнических особенностей вовлеченности микробиом-ассоциированных механизмов формирования метаболического синдрома.

В докладе «Некоторые аспекты микробиологических исследований ИПРЭК СО РАН», представленном Евгенией Борисовной Матюгиной, канд. биол. наук, ученым секретарем ИПРЭК СО РАН, показана ретроспектива микробиологических исследований в системе Академии наук на территории Забайкалья (ранее Читинской области). Было отмечено, что новый виток развития микробиологические исследования получили в 1995 г. с назначением д-ра биол. наук Б. Б. Намсараева научным руководителем стажера-исследователя лаборатории водных экосистем Е. Б. Матюгиной. Одной из важных особенностей исследований экосистем Забайкальского края являлось то, что они привлекли не только специалистов микробиологов, но и специалистов других научных направлений — гидрохимиков, геохимиков, геологов, физиков и др., что позволило сделать исследования мультидисциплинарными. Отмечена в докладе и важная роль личности — научные идеи и организаторский талант Баира Бадмабазаровича Намсараева позволили не только развить и углубить фундаментальные микробиологические исследования на территории Забайкалья, но и вывести их на современный международный уровень.

Во время выступлений участники круглого стола поделились личными воспоминаниями о проф. Б. Б. Намсараеве и отметили его выдающуюся роль в развитии микробиологии в Бурятии и исследовании экосистем Южной Сибири (Республика Бурятия и Забайкальский край), Монголии и Внутренней Монголии (КНР).

В ходе обсуждения участниками круглого стола были сделаны предложения о необходимости:

- дальнейшего развития и поддержки фундаментальных исследований, что позволит обеспечить сохранение микробиологической научной школы в Бурятии и ее конкурентоспособность;
- усиления прикладных исследований в области микробиологии в Бурятии в соответствии с программами научно-технологического развития России;
- усиления кооперации между институтами РАН, вузами, отраслевой наукой и индустриальными партнерами.

Также поступило предложение сделать мероприятие, посвященное памяти проф. Б.Б. Намсараева, основателя научной школы микробной экологии в Бурятии, регулярным (возможно, один раз в 3–4 года) в формате научной конференции — чтений.