
ЮБИЛЕИ

Борису Моисеевичу Кершенгольцу 75 лет



6 сентября 2025 г. исполнилось 75 лет известному ученому, организатору науки и высшего образования, почетному работнику науки и техники РФ, заслуженному деятелю науки РС (Я), лауреату Государственной премии в области науки и техники РС (Я), заслуженному деятелю науки СО РАН, доктору биологических наук, профессору, академику АН РС (Я) Борису Моисеевичу Кершенгольцу.

Б.М. Кершенголец родился в семье педагогов в г. Якутск. Его научная и профессорская деятельность на протяжении почти 50 лет неразрывно связана с научно-образовательной сферой Республики Саха (Якутия).

В 1976 г. после окончания химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, аспирантуры и защиты кандидатской диссертации вернулся в г. Якутск, работал на БГФ ЯГУ, пройдя путь от ассистента до декана факультета, в течение 18 лет возглавлял кафедру биохимии.

Значимый период научной жизни Бориса Моисеевича (с 1978 г. по наст. время) посвящен дея-

тельности в ИБПК СО РАН: ученый секретарь, зам. директора по научной работе, многие годы заведующий лабораторией биохимического направления, в настоящее время г.н.с. отдела экологической, медицинской биохимии и биотехнологии. В 1992 г. защитил докторскую диссертацию в Институте биохимии им. А.Н. Баха РАН (г. Москва), в 2000 г. присвоено звание профессора по кафедре биохимии.

На протяжении более 40 лет руководил 12 крупными научными государственными заданиями в области физико-химической биологии и биотехнологии, выполняемыми в ЯГУ и ИБПК СО РАН, включая грант Госкомитета по науке и технике при Совете Министров СССР (1984–1988 гг.).

В 1993 г. был избран в первый состав членов Академии наук РС (Я), где ярко раскрылся талант организатора, интегратора науки. Все четыре президента академии желали видеть динамичного, компетентного Бориса Моисеевича в своей команде и возлагали на него выполнение ответственных должностей главного ученого секретаря, вице-президента и советника Академии наук РС (Я).

Б.М. Кершенгольцем создана научная школа в области экологической, медицинской биохимии и биотехнологии, под его руководством и при консультативной помощи защищено 26 кандидатских и 5 докторских диссертаций. Многие его ученики ныне работают в ведущих вузах и научных институтах России и за рубежом. Он автор и соавтор более 500 научных трудов, в том числе 22 крупных монографий, учебников и учебных пособий для вузов, 63 авторских свидетельств СССР и патентов РФ, 7 временных фармацевтических статей и свидетельств Роспотребнадзора (ЕВРАЗЭС) на БАДы, 5 рекомендаций для практического здравоохранения, утвержденных Министрствами здравоохранения РСФСР и РС (Я).

Спектр современных научных интересов Б.М. Кершенгольца весьма широк и охватывает:

– изучение биохимических механизмов адаптации организмов растений и животных к дейст-

ЮБИЛЕИ

вию комплекса стресс-факторов среды химической, физической, биологической природы (человека – также к психогенным стресс-факторам);

– изучение биохимических механизмов патогенеза ряда заболеваний человека: сахарного диабета и атеросклероза, вирусных гепатитов, туберкулеза и COVID-19, болезней адаптации, остеопороза, послеоперационных осложнений и др., разработку методов их биохимической и биофизической диагностики, профилактики лечения и реабилитации;

– физико-химические биотехнологии производства комплексов природных биоактивных веществ медицинского, пищевого, косметологического назначения;

– биохимические и биофизические механизмы процессов самоорганизации различных систем: глобального климата, социума, воды, нейронной сети организма высших животных и др.;

– холодовые технологии применительно к созданию криохранилищ семян растений и других биообъектов в толще многолетнемерзлых пород за счет использования только природного холода.

Б.М. Кершенгольц – один из организаторов журнала «Природные ресурсы Арктики и Субарктики» по биологическому направлению.

Уважаемый Борис Моисеевич! Желаем Вам крепкого здоровья, счастья, неиссякаемой творческой энергии, успехов в реализации всех планов, благополучия родным и близким!

*И.И. Колодезников,
президент Академии наук РС (Я) (2008–2019 гг.)*