

В эти тяжелые дни мы прощаемся с Дмитрием Георгиевичем Кнорре. Академик Д. Г. Кнорре создал самую мощную в России научную школу физико-химической биологии. Одним из важнейших направлений этой школы было исследование структуры и функций нуклеиновых кислот. Д.Г. Кнорре и его учениками разработаны методы синтеза олигонуклеотидов и созданы реакционноспособные производные олигонуклеотидов для аффинной модификации нуклеиновых кислот и важнейших компонентов систем матричного биосинтеза. Д. Г. Кнорре инициировал исследование аминоксил-тРНК-синтетаз, тРНК, рибосом, а также систем репликации и репарации ДНК человека. В настоящее время ИХБФМ СО РАН является лидером в этой области в России. Результаты этих исследований хорошо известны в России и получили признание за рубежом.

Кнорре Д.Г. внес большой вклад в подготовку высококвалифицированных научных кадров. В Новосибирском государственном университете он преподавал 37 лет. С 1967 по 1984 год он был деканом факультета естественных наук НГУ. Д.Г. Кнорре создал кафедру молекулярной биологии в НГУ (1975 г.). Как кафедра НГУ, так и Отдел биохимии в НИОХ и позднее – НИБХ СО РАН долгие годы были кузницами высококвалифицированных кадров в области физико-химической биологии в Сибири. Под руководством Д.Г. Кнорре защищено более 60-ти кандидатских диссертаций, более 10-ти учеников Д. Г. Кнорре стали докторами наук и двое членами Российской Академии наук. Большая часть заведующих лабораториями Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН – это его ученики, которым Дмитрий Георгиевич привил любовь и преданность фундаментальной науке и которые продолжают успешно развивать начатые им направления, создают новые и ведут исследования в «горячих» точках современной науки. Многие его ученики в настоящее время являются профессорами, читают курсы лекций не только в России, но и в других странах мира.

В 2003 году Д. Г. Кнорре получил почетное звание «Заслуженный работник Высшей школы РФ», что явилось признанием его заслуг в области образования. Д. Г. Кнорре является автором известных в России учебников для высшей школы: «Курс химической кинетики» (в соавторстве с Н.М. Эмануэлем), выдержавшего 4 издания; «Физическая химия» (в соавторстве с Л.Ф. Крыловой и В.С. Музыкантовым); «Биологическая химия» (в соавторстве с С.Д. Мызиной), также выдержавшей 4 издания и награжденной в 1999 г. премией Правительства РФ в области образования. В 2011 году под

его руководством был издан учебник «Биоорганическая химия» (в соавторстве с Т. С. Годовиковой, С. Д. Мызиной и О. С. Федоровой).

Дмитрия Георгиевича отличали неистощимая энергия и целеустремленность, научная интуиция, широкий кругозор и исключительно высокая работоспособность. Будучи директором Института, академиком-секретарем отделения в течение рабочего дня он встречался с большим числом сотрудников, обсуждал научные проблемы, проводил совещания, семинары и ученые советы, писал статьи, обзоры и книги. Его отличали любовь и умение работать с людьми, готовность оказать им помощь в трудных жизненных ситуациях. Одним из его увлечений Д. Г. Кнорре был туризм. Практически ни один воскресный день он не проводил дома – всегда на природе, в ближних и дальних походах. Этим увлечением он заразил многих своих коллег и учеников. С ними он исходил почти всю территорию бывшего СССР. Легче назвать места, где он не бывал, чем те, которые исходил своими ногами. Обязательными для него были походы по горам, Алтая, Памира и Тянь-Шаня и по другим дальним уголкам Сибири. Даже в последние годы он традиционно ездил после своего дня рождения на Алтай.

Светлая ему память!

Ученики Дмитрия Георгиевича Кнорре:

Член-корреспондент РАН, профессор О. И. Лаврик,

д.х.н., профессор О. С. Федорова

д.х.н., профессор Г.А. Невинский,

д.х.н., профессор Г.Г. Карпова,

профессор С. Д. Мызина.