



Сергей Харитонович Дегтярев (к 65-летию со дня рождения)

Sergey Kharitonovich Degtyarev (on the 65th Anniversary)

28 января 2019 года исполнилось 65 лет со дня рождения доктора биологических наук, профессора, генерального директора НПО «СибЭнзим» Сергея Харитоновича Дегтярева.

С. Х. Дегтярев родился в 1954 году в г. Комсомольске-на-Амуре Хабаровского края. В 1971 году после обучения в специализированной физико-математической школе (Академгородок г. Новосибирска) поступил в Новосибирский государственный университет, который окончил в 1976 году по специальности «Химия». Сергей Харитонович начал трудовую деятельность в 1976 году во Всесоюзном научно-исследовательском институте молекулярной биологии (в настоящее время — Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, пос. Кольцово Новосибирской области).

В 1980 году после прохождения целевой стажировки в лаборатории энзимологии белкового синтеза в Институте молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта (Москва) он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности «Молекулярная биология» на тему «Взаимодействие активных центров триптофанил-тРНК-синтетазы: кинетический анализ «одноцентровых» форм фермента, полученных аффинной модификацией и ограниченным протеолизом».

В 1990 году С. Х. Дегтярев, работая в НПО «Вектор» (сейчас — ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора), успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности

«Биотехнология» на тему «Эндонуклеазы рестрикции: выявление и культивирование штаммов-продуцентов, выделение и характеристика ферментных препаратов».

В 1991 году после полугодовой работы в компании New England Biolabs (Ипсуич, Массачусетс, США) С. Х. Дегтярев вернулся в Академгородок г. Новосибирска, где создал и возглавил компанию «СибЭнзим», которая занимается разработкой, исследованием и производством новых ферментов для геномных и генно-инженерных работ.

В 2004 году Сергею Харитоновичу присвоено ученое звание профессор по специальности «Молекулярная биология».

В настоящее время научно-производственное объединение «СибЭнзим» под руководством С. Х. Дегтярева занимается производством и реализацией ферментов метаболизма нуклеиновых кислот и сопутствующих препаратов, используемых в молекулярно-биологических исследованиях и генно-инженерных работах.

Основными направлениями научной деятельности С. Х. Дегтярева являются выделение и изучение новых сайт-специфичных ферментов, преимущественно бактериальных ДНК эндонуклеаз и ДНК-метилтрансфераз; исследование геномов эукариот; разработка новых методов работы с протяженными ДНК; эпигенетические исследования.

Сергей Харитонович Дегтярев лично и в соавторстве опубликовал более 300 научных трудов, является соавтором более 25 патентов на изобретения. Под его руководством защищено семь кандидатских и одна докторская диссертация.