

ВАРЛАМОВ Валерий Петрович,



Род. 18.12.1948 г. Окончил Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова (1972). Доктор химических наук, профессор. Заведующий лабораторией инженерии ферментов Центра «Биоинженерия» РАН. Лауреат Премии Совета Министров СССР (1987). Президент Российского хитинового общества член редколлегий журналов «Прикладная биохимия и микробиология» и «Труды Белорусского государственного университета», под его председательством в России проведены международные конференции по хитину и хитозану (1999, 2001, 2003 и 2006)

Область научных интересов: выделение, изучение и использование ферментов и белков. Разработчик оригинальных аффинных сорбентов для хроматографии и электрофореза. Создан ряд биотехнологических процессов с использованием иммобилизованных ферментов для гидролиза белков, нуклеиновых кислот и природных полисахаридов (хитина, хитозана, крахмала, гепарина, галактоманнана). В лаборатории проводятся исследования хитозана и его модификаций для использования в различных областях. На основе хитозана созданы: средства защиты растений, хиральные селекторы, бактериостатики, нанобиоматериалы, носители лекарственных препаратов и т. д. Автор более 120 публикаций, 2 монографий и 32 авторских свидетельств и патентов.