



ОВОДОВ ЮРИЙ СЕМЁНОВИЧ

ОВОДОВ Юрий Семёнович (28.8.1937, Харьков – 6.3.2014, Сыктывкар), рос. химик-биоорганик, иммунохимик, биотехнолог, акад. РАН (1992). После окончания МГУ (1959) работал (до 1962) в Новосибирском ин-те органич. химии АН СССР; одновременно стажировался в Ин-те химии природных соединений АН СССР (с 1974 [Биоорганической химии институт](#)). В 1962–64 сотрудник Лаборатории химии природных физиологически активных соединений ДВО СО АН СССР; с 1964 зав. лабораторией, с 1975 зав. отделом, в 1967–1987 зам. директора Тихоокеанского ин-та биоорганич. химии ДВО СО АН СССР. В 1994–2004 зав. отделом, с 2004 директор Ин-та физиологии Коми науч. центра УрО РАН и одновременно с 1999 директор Учебно-науч. центра ин-тов и вузов Коми науч. центра УрО РАН.

Осн. работы по изучению строения и физиологич. активности тритерпеновых олигосахаридов, полисахаридов растений, онкофетальных антигенов, мор. беспозвоночных (биогликанов). Открыл (1980, совм. с А. Ф. Павленко) новый класс биополимеров – онкопреципитинов, которые могут использоваться в качестве специфич. онкодиагностич. препаратов.

Пр. им. И. И. Мечникова РАН (1993), пр. им. Ю. А. Овчинникова РАН (2003).

Литература

Соч.: Введение в химию иммунитета. Владивосток, 1983; Химия иммунитета. Сыктывкар, 1997; Избранные главы биоорганической химии. Сыктывкар, 1998.