



Биография – Уржумцев Александр Георгиевич

Уржумцев Александр Георгиевич (7.08.1956, г. Оса Пермского края) - профессор департамента физики университета г. Нанси, Франция.

Окончил колмогоровскую физико-математическую школу-интернат №18 г. Москвы (1973), факультет Вычислительной математики и кибернетики МГУ (1978).

Кандидат физико-математических наук (1985), тема диссертации: «Использование смешанной атомной модели для улучшения наборов фаз структурных факторов при рентгеноструктурном исследовании макромолекул» (научные руководители Ю.Н. Чиргадзе и В.Ю. Лунин). Habilitation (1997), тема диссертации «Разработка методов и программ для определения структуры макромолекул методом рентгеновской кристаллографии».

С 1978 по 1998 г. работал в Научно-исследовательском Вычислительном Центре АН СССР (ныне – Институт математических проблем биологии РАН) в биологическом центре АН в г. Пущино.

В 1991 - 1997 – в длительной командировке в г. Страсбурге.

С 1997 г. постоянно работает в университете г. Нанси и в страсбургских CEBSG (Европейский Центр структурной биологии и генетики) и ИВМС (Институт молекулярной и клеточной биологии). В университете г. Страсбурга читает курс «Методы рентгеноструктурного анализа».

Руководитель французской объединенной лаборатории «Диффракционные методы исследования макромолекулярных структур», 2002 - 2005. Ученый секретарь европейской научной группы вычислительной кристаллографии (Special Interest Group «Crystallographic Computing»), с 2000 г.

Область научных интересов: методология рентгеноструктурного анализа, определение сложных пространственных структур белков, нуклеиновых кислот и их комплексов, разработка кристаллографических программ и алгоритмов.

Подготовил 2 кандидатов наук. Автор около 100 научных работ.

С 2008 г. живет в Страсбурге.

E-mail: sacha@igbmc.u-strasbg.fr