**Феодосий Добржанский**

Добржанский, Феодосий Григорьевич (Dobzhansky, Theodosius) (1900–1975), американский генетик и эволюционист русского происхождения.

Родился 25 января 1900 в г. Немирове (ныне Украина). В 1921 окончил Киевский университет, до 1924 работал там же на кафедре зоологии. В 1924–1927 был профессором генетики в Ленинградском университете.

В 1927 эмигрировал в США. Работал в Колумбийском университете у известного генетика Т.Моргана, затем у него же в Калифорнийском технологическом институте в Пасадене (1928–1940).

В 1940 вернулся в Колумбийский университет, в 1962–1971 был профессором Рокфеллеровского университета в Нью-Йорке.

Научные интересы Добржанского концентрировались вокруг проблем изменчивости и эволюции животных, он был одним из основоположников такого важного направления в биологии, как популяционная генетика.

Свои первые работы в этой области он выполнил во время экспедиции в Среднюю Азию в 1926–1927, где исследовал популяции сельскохозяйственных животных этого региона. Позже в качестве экспериментального объекта для изучения генетических и эволюционных процессов Добржанский выбрал плодовую мушку дрозофилу.

Ему удалось установить генетические основы полиморфизма популяций этого организма – подразделения на репродуктивно изолированные (не способные скрещиваться друг с другом) группы. Он показал также, что преимущества разных рас дрозофилы проявляются при разных условиях, определяемых, например, высотой над уровнем моря, температурой окружающей среды, характером доступной пищи, временем года.

Совместно с Дж.М.Смитом Добржанский определял скорость естественного отбора в природных и экспериментальных популяциях. Его исследования создали предпосылки для объяснения механизма формирования новых рас и видов и позволили построить синтетическую теорию эволюции.

Широко известны такие книги ученого, как Генетика и происхождение видов (Genetics and the Origin of Species, 1941); Эволюция, генетика и человек (Evolution, Genetics and Man, 1955); Биологические основы человеческой свободы (The Biological Basis of Human Freedom, 1956). Добржанский был членом Лондонского королевского общества, Германской академии естествоиспытателей «Леопольдина», Шведской академии наук, Датского королевского общества. Награжден медалью Эллиота Американской национальной академии наук.

Умер Добржанский в Дейвисе (шт. Калифорния) 18 декабря 1975.