

**Программа курса
«Психогенетика: молекулярные основы»**

Автор: О.Н. Тиходеев

Настоящий курс является первым отечественным курсом по психогенетике, рассматривающим влияние конкретных генов на психику человека. Материал представлен в виде 10 разделов. Первый раздел посвящен молекулярным процессам, лежащим в основе функционирования нервной системы и тем самым непосредственно связанным с человеческой психикой. Во втором разделе описаны методы современной психогенетики, начиная с классических и заканчивая новейшими молекулярными. Подробно обсуждаются возможности каждого из них. В разделах с третьего по девятый рассматриваются данные о влиянии конкретных генов на психологические признаки. Обсуждаются молекулярные механизмы такого влияния. Десятая глава посвящена истории развития и перспективам психогенетики.

По данному курсу написан авторский учебник (Тиходеев О.Н. Основы психогенетики // М: Академия, 2011. 320 с.), предназначенный для студентов и аспирантов психологических, биологических, медицинских и педагогических вузов, а также для широкого спектра ученых, интересующихся молекулярными механизмами психической деятельности.