

## К ЮБИЛЕЮ ДМИТРИЯ СЕРАФИМОВИЧА НАДЕЖДИНА



15 июля 2014 года исполнилось 70 лет со дня рождения заведующего лабораторией психофизиологии и психогигиены НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ФГБНУ НЦЗД к.б.н. Дмитрия Серафимовича Надеждина.

С 1962 по 1968 годы Д.С. Надеждин учился в МВТУ им. Н.Э. Баумана по специальности «Системы автоматического управления». Во время учебы принимал активное участие в проведении научных исследований в НИИ нормальной физиологии РАМН в области биокибернетики и высшей нервной деятельности человека и животных.

В 1966 году поступил на работу во ВНИИ медицинского приборостроения РАМН (ВНИИМП), где занимался исследованием и разработкой методов объективной оценки высшей нервной деятельности и созданием на их основе медицинских приборов и комплексов. В 1972 г. закончил аспирантуру по специальности «Медицинское приборостроение» при ВНИИ медицинского приборостроения. В 1983 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Реализация целенаправленных актов у обученных животных в В-образном лабиринте при изменении результативности поведения» по специальности «Нормальная физиология».

Во время работы во ВНИИМП Дмитрий Серафимович участвовал в разработке новых психофизиологических методов и медицинских приборов «Ритмотест», «Мнемотест», «Бинатест», а также «Компьютерного психофизиологического комплекса» КПФК-99 «Психомат».

В 1995 г. был избран на должность ведущего научного сотрудника ВНИИМП. Совместно с отделением психоневрологии НИИ педиатрии ГУ «Научный центр здоровья детей» РАМН проводил психофизиологические обследования больных детей и подростков.

В 2000 г. Д.С. Надеждин прошел по конкурсу на должность ведущего научного сотрудника НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ГУ

«НЦЗД» РАМН, а в 2003 г. был избран на должность зав. лабораторией психофизиологии и психогигиены.

В 2001–2003 гг. под руководством профессора Л.М. Сухаревой проводил психофизиологические, психологические и психосоциальные исследования по теме «Медицинские и социальные аспекты адаптации современных подростков к условиям воспитания, обучения и трудовой деятельности». Выявил различия в развитии высших психических функций учащихся школ и профессиональных технических училищ.

В 2002–2014 гг. Дмитрий Серафимович являлся одним из научных руководителей и ответственным исполнителем трех научно-исследовательских работ «Изучение особенностей психофизиологического, психосоциального, личностного развития и формирования нервно-психического здоровья учащихся» (отдельно 1–4-х, 5–8-х и 9–11-х классов). Им организованы лонгитудинальные обследования одних и тех же групп школьников с помощью КПФК-99 «Психомат».

Важными достижениями Д.С. Надеждина является разработка новой бланково-компьютерной технологии психогигиенических и психологических обследований обучающихся, модификация ряда психофизиологических методов и метода социометрии для обследования детей и подростков 7–18 лет, а также разработка способа дифференцированной оценки развития высших психических функций учащихся в зависимости от возраста и длительности обучения. Приоритет методов подтвержден патентами РФ на изобретение.

Проведенный Дмитрием Серафимовичем научный анализ результатов психологического, психофизиологического и психосоциального развития школьников с 1-го по 11-й классы с учетом состояния их нервно-психического здоровья позволил разработать возрастные нормативы показателей психомоторики и когнитивных функций детей и подростков.

Дмитрий Серафимович – высококвалифицированный специалист с большим творческим потенциалом. Он – автор 250 научных работ и 16 изобретений в сфере медицинского приборостроения и возрастной психофизиологии и психогигиены. Область его научных интересов достаточно обширна: энтропия окружающего мира, иерархия функциональных систем целенаправленного поведения человека и животных, психофизиология и механизмы вероятностного прогноза при целенаправленной деятельности человека, комплексное возрастное развитие высших психических функций детей и подростков.

*Коллектив НИИ гигиены и охраны здоровья детей и подростков ФГБНУ НЦЗД и редакция журнала от души поздравляют Дмитрия Серафимовича с юбилеем и желают ему здоровья и дальнейших творческих успехов!*