

КАФЕДРА ПСИХОФИЗИОЛОГИИ И ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

НОВИКОВА ИННА АЛЕКСАНДРОВНА

*кандидат биологических наук, доцент кафедры психофизиологии и ВНД
Санкт-Петербургского государственного института психологии и социальной работы,
mantiko@list.ru*

NOVIKOVA INNA

*Ph.D (biology), associate professor, department psychophysiology and higher nervous activity,
Saint-Petersburg state institute of psychology and social work*

УДК 378.096

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ПСИХОФИЗИОЛОГИИ И ВНД

THE HISTORY OF THE DEPARTMENT OF PSYCHOPHYSIOLOGY AND HIGHER NERVOUS ACTIVITY

Аннотация. Авторы излагают историю развития кафедры в рамках биографических очерков научной деятельности ее сотрудников. В статье делается акцент на специфику научного потенциала кафедры в составе вуза.

Abstract. The authors present the department development history as staff profiles. The emphasis is made on the department scientific potential specificity.

Ключевые слова: история кафедры, психофизиология, высшая нервная деятельность, учебные курсы.

Keywords: department history, psychophysiology, higher nervous activity, courses of study.

Одна из старейших кафедр института — Кафедра психофизиологии и ВНД — в этом году празднует свой десятилетний юбилей. На протяжении всех лет существования кафедры ее возглавляет академик Российской академии образования, заслуженный деятель науки, доктор биологических наук, профессор *Александр Сергеевич Батуев*.

Его широкий научный кругозор и обширный круг научных интересов послужил основой для подбора сотрудников кафедры из разных областей естественно-научных знаний, таких как: общая физиология и анатомия, физиология высшей нервной деятельности, психофизиология, философия и филология. Именно такой комплексный подход к подбору научно-преподавательских кадров и определил общее направление читаемых курсов и развития кафедры.

На кафедре разработаны и читаются курсы, являющиеся базовыми для студентов-психологов и социальных работников, которые в дальнейшем помогут им в выборе направления своего обучения. При подготовке этих курсов коллектив кафедры руководствуется академическими университетскими традициями. Все сотрудники кафедры являются выпускниками Санкт-Петербургского государственного университета.

По своей специфике Институт психологии и социальной работы является уникальным, поскольку одним из первых в России стал заниматься профессиональной подготовкой социальных

работников. Направленность на подготовку специалистов, связанных непосредственно с практической деятельностью — практических психологов, послужила основой разработки сотрудниками кафедры для студентов курсов по выбору. В соответствии со своими научными интересами преподаватели кафедры внедрили в учебный процесс оригинальные программы, курсы и практические занятия. Таким образом, на сегодняшний день сотрудниками кафедры читаются следующие фундаментальные курсы: Анатомия и Физиология центральной нервной системы, Психофизиология, Физиология Высшей нервной деятельности и сенсорных систем, Психогенетика, Зоопсихология и сравнительная психология, Антропология, Концепции современного естествознания; а также курсы по выбору: Биология развития, Онтогенез речевого развития, Биологические основы коммуникации, Психофизиология стресса, У истоков материнства. Интерес студентов к данным курсам проявляется в их выборе тем курсовых работ в области физиологии и естественных наук. По всем читаемым курсам разработаны учебно-методические и практические пособия, рекомендованные методическим советом института. Сотрудниками кафедры изданы учебники для средней и высшей школы, одобренные Министерством Образования Российской Федерации. Проведение всех занятий сопровождается наглядной демонстрацией материалов с использованием мультимедийных технологий,

в соответствии с современными требованиями, предъявляемыми к осуществлению учебного процесса. Сотрудники кафедры постоянно работают над повышением своей квалификации и ростом профессионального мастерства, внося в учебный процесс инновационные методы преподавания.

Общее направление научной деятельности кафедры — психофизиология — определило выбор спецкурсов и практик для студентов вуза. С учетом специфики института и своего направления научной деятельности сотрудники кафедры активно включены в проведение практик — ознакомительной, производственной, диагностической и педагогической, по направлениям медико-психолого-социального сопровождения будущих родителей и раннего когнитивного развития детей.

Многогранность научного направления кафедры находит отражение в многочисленных научных публикациях сотрудников в ведущих российских и зарубежных изданиях, а также в участии в конференциях международного уровня.

Представляем сотрудников кафедры:

Лебедев Андрей Андреевич — доктор биологических наук (специальность — фармакология, клиническая фармакология; физиология), профессор Кафедры психофизиологии и ВНД СПбГИПСР. Научная работа А. А. Лебедева посвящена изучению гормональных, медиаторных и молекулярных механизмов подкрепления эмоциональной природы. Основное внимание исследований направлено на изучение нейробиологических механизмов формирования подкрепляющих систем мозга в онтогенезе. Работа имеет практическое значения для направленной коррекции девиантных форм поведения подростков и прогнозирования патологического пристрастия к подкрепляющим агентам среды. Автор более 250 научных и учебно-методических работ.

Ляксо Елена Евгеньевна — доктор биологических наук (специальность — Психофизиология), профессор Кафедры психофизиологии и ВНД СПбГИПСР. Является руководителем магистерской программы «Акустика детской речи» на Кафедре общей физиологии СПбГУ, руководителем исследовательских работ студентов и аспирантов, поддержанных грантами Президента РФ, правительства Санкт-Петербурга, СИМО (Финляндия), Российского акустического общества, Американского акустического общества. Автор двух монографий и более 150 научных и учебно-методических работ. Руководитель грантов РФФИ, РГНФ, правительства Санкт-Петербурга, Министерства Образования Российской Федерации. Круг научных интересов Е. Е. Ляксо связан с изучением разных аспектов становления речи с ранних этапов онтогенеза с учетом факторов, оказывающих влияние на формирование речи

и языка. Является членом Санкт-Петербургского общества физиологов, биохимиков, фармакологов им. И. М. Сеченова, Международной ассоциации по изучению детской речи, Европейской ассоциации «Речь и коммуникация»

Полякова Ольга Николаевна — доцент института психологии и социальной работы, является выпускницей СПбГУ, биолого-почвенного факультета, Кафедры психофизиологии и ВНД, кандидат биологических наук. Сфера научных интересов — проблема психофизиологии стресса. О. Н. Полякова занимается вопросами диагностики стрессоустойчивости и состояния организма при стрессе, проводит тренинги по преодолению стресса, автор книги «Стресс: причины, последствия, преодоление» издательства «Речь», 2008 г.

Новикова Инна Александровна — кандидат биологических наук (специализация — физиология), доцент Кафедры психофизиологии и ВНД СПбГИПСР. Сфера научно-практических интересов лежит в области оптимизации медико-психолого-педагогического сопровождения беременных женщин и семей, ожидающих ребенка; формирования психо-эмоциональной устойчивости будущего поколения. Является автором коллективной монографии и более 25 научных и учебно-методических работ.

Быданова Нелли Борисовна — кандидат философских наук, доцент Кафедры психофизиологии и ВНД. Работает в Санкт-Петербургском государственном институте психологии и социальной работы с сентября 2001 года. Сфера научных интересов: онтология и теория познания, антропология, философия науки, биофилософия. В настоящее время работает над докторской диссертацией на тему «Антропология когнитивной деятельности», где основное внимание уделяется процессам становления познавательных структур мышления. Автор научных статей и учебно-методических пособий по антропологии, концепциям современного естествознания, философской антропологии.

На протяжении ряда лет у истоков института и кафедры стояли замечательные специалисты, которые в настоящее время продолжают свою научно-педагогическую деятельность в других ведущих вузах Санкт-Петербурга. Это, прежде всего — кандидат биологических наук, доцент Юннатов Юрий Александрович, благодаря которому был создан «костяк» современной кафедры; доктор биологических наук, профессор Александров Александр Алексеевич — замечательный ученый и педагог, привнесший в преподавание в институте новый курс «Психогенетика». Таким образом, за многолетний и плодотворный период своего существования кафедра приобрела свой неповторимый облик и свои традиции.