
НАШИ ЮБИЛЯРЫ

ИРИНА ГРИГОРЬЕВНА СКОТНИКОВА



Ирина Григорьевна — москвичка. Окончила школу с золотой медалью и факультет психологии МГУ с красным дипломом. Была распределена в Институт психологии АН СССР (далее — РАН) в 1972 г. Там защитила кандидатскую диссертацию о тонкой структуре припороговой области и сенсорной деятельности в ней в развитие работ своих учителей — М.Б. Михалевской и К.В. Бардина и докторскую диссертацию о субъектном подходе в психофизике. Сейчас она главный научный сотрудник Института.

В лабораториях психофизики, когнитивной психологии, познавательных процессов и математической психологии (ныне) И.Г. Скотникова вела и ведет работу в этих областях, а также в сферах исследования субъектности, индивидуальности (особенно когнитивных стилей), предвосхищения когнитивных ошибок, проблем зоопсихологии и зоопсихофизики. Она и ее группа изучают процесс принятия решения человеком и животными: подготовительный анализ информации, правильность и время решения, уверенность/сомнения (колебания) субъекта. Эти направления логично готовились в ходе ее работы.

Ирина Григорьевна освоила психофизику (став одним из ведущих специалистов в России), а также светотехнику и фотометрию, пройдя мощную школу психофизического экспериментирования на факультете психологии МГУ и в ИП АН СССР (под руководством также Ю.М. Забродина). Автор регистрировала не только конечные (правильность

и время), но и процессуальные характеристики решения сенсорных задач: движения руки при воспроизведении яркостей, длин и наклонов линий, а также движения глаз с тогда еще боковой присоски, фиксация которой допускалась лишь на 1,5 минуты. Установлено, что человек способен устойчиво находить в узкой припороговой области пять разных по сенсорным впечатлениям зон. Обнаруженные при этом индивидуальные различия вывели автора на проблематику когнитивных стилей, впервые в сенсорных задачах, и не только в лаборатории, но и в полевых условиях на плавучем стенде в 1981/1990 гг.: в ходе экспедиций Института на Ладожском озере. Флексибельные операторы космических систем, в отличие от более ригидных, адекватно и динамично перестраивали процесс/критерий принятия решения. Рефлективные операторы превосходили более импульсивных по зрительной чувствительности, более тщательно обрабатывая информацию. Умеренные гравитоинерционные воздействия ухудшали выполнение одних зрительных задач и улучшали — других. Видимо, укачивание “отсекает” нерелевантную информацию из зоны внимания в пользу релевантной и снижает активацию, а рост мотивации в трудных условиях повышает ее. Ирина Григорьевна инициировала продолжение этих работ и руководит им.

Теоретически проанализировав категорию субъекта, автор впервые выделила две основные парадигмы в понимании субъектности в российской психологии: эволюционную и антропоцентрическую.

Прослежено преодоление в ИП РАН их дихотомии путем выделения уровней субъектности в разных предметных областях. В развитие разведения К.В. Бардиным объектной и субъектной парадигм психофизики ею обоснован субъектно-деятельностный подход в психофизике как реализация системного подхода в психологии. Предложена концептуальная схема структуры индивидуальной психической деятельности субъекта: принятая им задача, его интер- и интраиндивидуальные свойства и состояния, определяемый задачей и индивидуальностью операциональный состав деятельности. Установлен вклад этих компонентов в сенсорные показатели.

Теоретически показано, что когнитивный стиль как интериндивидуальный механизм устойчив в разных задачах, а стратегия решения — специфичное для задачи проявление в ней стиля. Построена иерархическая схема двух потоков детерминант дифференциально-психологических различий когнитивных результатов: потоков, идущих от свойств индивидуальности и от познавательного опыта и конвергирующих в когнитивные стили. Познавательные стратегии и формы ментальных репрезентаций, обусловленные стилями, служат психологическими механизмами, опосредующими вклад индивидуальности и опыта в когнитивные результаты.

Обосновано, что уверенность — интраиндивидуальный механизм и переработки информации, и принятия решения. При высокой неопределенности правильность, время и уверенность решений взаимосвязаны: ошибочные ответы медленнее верных и чаще неуверенные. Это неосознанный прогноз ошибок, обеспеченный нейронами-детерминаторами их (по Н.П. Бехтеревой). Впервые

экспериментально установлены межкультурные различия уверенности в решениях, ее зависимость от значимости ответов, оптимизирована ее коррекция. В.М. Шендяпин и И.Г. Скотникова разработали первую отечественную задачно-ориентированную модель принятия решения и уверенности в сенсорных и когнитивных задачах как прогноза и оценки субъективной эффективности деятельности.

Ирина Григорьевна организовала 4 всероссийских конференции (по проблемам психофизики и принятия решения) и 2 международных в Москве (Фехнер Дэй — 1016 и секцию психофизики Европейского конгресса по психологии — 2019). Она разработала и читала единственный в России курс лекций по психофизике, совместно с К.В. Бардиным написала раздел “Психофизика” в Большой психологический словарь. Под ее руководством две кандидатских диссертации защищены и три готовятся к защите. Предложен субъектно-поведенческий подход к изучению психики животных в продолжение субъектно-деятельностного подхода в психологии человека. Продолжаются исследования автора по названным направлениям и ее консультирование подготовки трех докторских диссертаций. 25 лет она руководила работами по грантам РГНФ и РФФИ, опубликовала 3 монографии, 10 глав в коллективных монографиях и учебных пособиях, 15 статей в журналах ВАК и более 100 в других изданиях в России и 10 за рубежом, более 40 тезисов в России и 4 за рубежом, всего около 200 научных работ.

Ирина Григорьевна — член редколлегий ряда журналов по психологии, ветеран Института психологии РАН и психологической науки целом.