

### Отзыв научного консультанта

Николаевой Елены Ивановны доктора биологических наук, профессора, заведующей кафедрой возрастной психологии и педагогики семьи о личных качествах соискателя Разумниковой Ольги Михайловны, доктора биологических наук, профессора кафедры психологии и педагогики Новосибирского государственного технического университета, выполнившей диссертацию на тему «Когнитивные резервы: системная организация и механизмы реализации в онтогенезе» по специальности 5.3.2 - психофизиология

Разумникова О.М., имея базовое техническое образование (инженер-физик), пришла в нейробиологическую науку 45 лет назад. Сначала как инженер-исследователь для разработки электроэнцефалографических методов исследования активности мозга в Институте физиологии. Затем, успешно освоив теоретические основы физиологии человека и животных и специфические методы экспериментальной нейрофизиологии, защитила кандидатскую диссертацию, а на следующем этапе своей научной деятельности – докторскую диссертацию по специальности «Психофизиология-19.00.02 (биологические науки)». В дальнейшем все более глубокий интерес в познании психологии человека привел к расширению сферы деятельности Ольги Михайловны: получению университетского диплома по специальности «Социальная психология» и выполнению исследований в области когнитивной психологии и дифференциальной психофизиологии.

Отличительным качеством соискателя как человека и ученого является необыкновенная работоспособность и продуктивность, стремление опробовать экспериментально новые поисковые тренды в когнитивных науках. Междисциплинарность и широта интересов, убежденная преданность естественно-научному подходу и объективным методам исследования в психологии и психофизиологии позволили завоевать уважение и признание в научном сообществе и создать репутацию принципиального борца за истину при получении и обработке данных.

Компетенции профессионала приобретались в зависимости от поставленных научных задач. Качественная математическая подготовка позволяет Разумниковой О.М. уверенно использовать современные средства обработки данных, привлекая молодых сотрудников для создания специфических компьютерных программ и оформления результатов в виде РИД продуктов. Творческий исследовательский подход способствовал разработке нескольких авторских методик измерения процессов внимания, скорости принятия решения, определения эмоционального интеллекта и других показателей когнитивных процессов.

Работа в качестве профессора кафедры психологии и педагогики и вызовы современного общества способствовали ее активной работе в

направлении исследования социально-психологических аспектов здоровья, возрастных изменений когнитивных резервов личности, расширяя таким образом и диапазон исследований, и освоение или создание нового инструментария. В частности, разработан ряд компьютеризированных методик тестирования когнитивных функций, на программное обеспечение которых получены авторские свидетельства.

Выход в плоскость социальных проявлений и социального поведения потребовал приобретения новых, в том числе педагогических компетенций. Под ее руководством выполнены десятки аспирантских, магистерских и бакалаврских работ. Написаны два десятка учебников и учебных пособий.

Разнообразие интересов и продуктивность деятельности, основанной на уверенном владении научными методами и подходами, отражены в обширной библиографии. Авторский указатель содержит около 400 работ, в том числе статьи в зарубежных энциклопедиях и монографиях.

Под ее руководством в последние годы были реализованы проекты, поддержанные грантами РФФИ, в том числе «Когнитивные ресурсы как компенсаторный фактор в возрастных изменениях качества жизни» (№15-06-10052), «Организация тормозного контроля в онтогенезе: значение для обучения и адаптации» (№17-06-00166), «Разработка алгоритмов классификации адаптационного когнитивного потенциала функциональной активности мозга» (№ 19-29-01017).

Выполнение наших совместных исследований и подготовка публикаций по полученным материалам свидетельствует о высоком уровне компетентности в исследовании проблем, касающихся формирования, развития и реализации когнитивных резервов, которые были решены в диссертационной работе, подготовленной для представления к защите.

Научный консультант доктор биологических наук,  
профессор, заведующая кафедрой возрастной  
психологии и педагогики семьи  
РГПУ им. А.И. Герцена

Е.И. Николаева

Фамилия, имя, отчество	Николаева Елена Ивановна
Почтовый адрес	198302 Санкт-Петербург, ул морской пехоты, д. 10, кор.2, кв.1
Телефон	89117489645
Адрес электронной почты	<a href="mailto:klemtina@mail.ru">klemtina@mail.ru</a>

РГПУ им. А.И. ГЕРЦЕНА

подпись Е.И. Николаева

удостоверяю «15» 03 2024

Отдел кадров управления по работе с кадрами  
и организационно-контрольному обеспечению



Ведущий документовед  
отдела кадров

Ю.В. Пасечник