

ОТЗЫВ научного консультанта

главного научного сотрудника группы биохимии НИИ АГиР им. Д.О. Отта, заслуженного деятеля науки РФ, доктора биологических наук, профессора Арутюняна Александра Вартановича на старшего научного сотрудника группы биохимии АГиР им. Д.О. Отта Милютиной Юлии Павловны.

Милютина Юлия Павловна, 1982 г. рожд., в 2004 г. окончила Марийский государственный университет по специальности «Биология». С ноября 2004 г. работала в НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта в должности м.н.с., н.с., ст.н.с. лаборатории перинатальной биохимии, в настоящее время, является старшим научным сотрудником группы биохимии НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта. В 2010 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Роль геропротекторных пептидов pineальной железы и мелатонина в коррекции нарушений гипоталамической регуляции репродуктивной функции» по специальности «Биохимия». Милютина Ю.П. постоянно работает над повышением своих профессиональных и научных знаний, она зарекомендовала себя как целеустремленный, грамотный, высококвалифицированный, ответственный специалист, заслуженно пользующийся уважением среди коллег и пациентов.

С 2019 по 2024 гг. она выполняла обязанности председателя Совета молодых ученых и секретаря проблемной и апробационной комиссий НИИАГиР им. Д.О. Отта. Юлия Павловна регулярно являлась участником многочисленных грантов РФФИ, в настоящее время она ответственный исполнитель научного проекта РНФ и участник мегагранта Минобрнауки.

Милютина Ю.П. ежегодно участвует в работе и выступает с лекциями и докладами на всероссийских и международных конференциях и конгрессах, в том числе на VI международном симпозиуме «Взаимодействие нервной и иммунной систем в норме и патологии» (Санкт-Петербург, 2017 г.); XXVI European Congress of Perinatal Medicine (St. Petersburg, 2018); II Объединенном научном форуме, VI Съезде физиологов СНГ, VI Съезд биохимиков России, IX Российский симпозиум «Белки И Пептиды» (Сочи – Дагомыс, 2019 г.); 3rd Nordic Neuroscience Meeting (Helsinki, Finland 2019); VII International symposium “Interaction of the nervous and immune systems in health and disease” (St. Petersburg, 2019); XIII Международном конгрессе по репродуктивной медицине (Москва, 2019 г.); Всероссийской конференции с международным участием «Интегративная физиология» (Санкт-Петербург, 2020 и 2021 г.); Всероссийской конференции с международным участием «Совещание по эволюционной физиологии имени академика Л.А. Орбели» (Санкт-Петербург, 2020 г.); Всероссийской конференции с международным участием «Самойловские чтения. Современные проблемы нейрофизиологии» (Казань, 2021г.); 2021; Всероссийской с международным участием конференции Российского нейрохимического общества (Санкт-Петербург, 2022 г.); XXIV съезде физиологического общества им. И.П. Павлова (Санкт-

Петербург, 2023 г), а также на различных конференциях и симпозиумах ESN и FENS.

Ю.П. Милютина активно занимается научно-исследовательской работой. Областью ее научных интересов является изучение центральной регуляции репродуктивной системы и ее нарушения под влиянием неблагоприятных факторов экзогенной и эндогенной природы, механизмов их воздействия на плаценту и плод. В настоящее время ею завершена работа над докторской диссертацией на тему «Молекулярные механизмы воздействия экспериментальной гипергомоцистинемии на систему «мать-плацента-плод» и развитие мозга потомства» по специальности 1.5.4 – биохимия. Результаты работы могут быть использованы для профилактики и терапии осложнений беременности, представляющих риск развития нарушения нервной системы плода и в дальнейшем родившегося ребенка, что позволяет рекомендовать их в лечебно-диагностическую практику акушерских клинических учреждений.

Милютина Ю.П. является автором 151 печатной работы, из которых 21 по теме диссертации в престижных зарубежных и отечественных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертационных исследований.

Юлия Павловна Милютина является одаренным и инициативным исследователем, способным к самостоятельной научной работе по проблемам нейрохимии и репродуктологии. Она обладает большим трудолюбием и умением систематизировать и оригинально интерпретировать полученные результаты исследования, что позволило ей сформироваться в перспективного научного работника с большим научным потенциалом.

Уверен в том, что научная деятельность Милютиной Ю.П. будет успешно продолжена.

Научный консультант

Главный научный сотрудник группы биохимии ФГБНУ НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, заслуженный деятель науки РФ, доктор биологических наук, профессор

 Арутюнян Александр Вартанович.

«11» июня 2024 г

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Менделевская линия, д.3.
Тел. +7 921 633 5096 alexarutjunyan@gmail.com

Учёный секретарь
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта», к.м.н.



О.В. Пачулия