

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации Давыдовой Юлии Дмитриевны «Генетические и эпигенетические факторы развития агрессивного и депрессивного поведения человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки)**

Диссертационная работа Давыдовой Ю.Д. посвящена изучению генетической предрасположенности к формированию фенотипических различий в уровне агрессивности и депрессивности у психически здоровых индивидов по полиморфным вариантам кандидатных генов с учетом социо-демографических факторов.

Агрессивное и депрессивное поведение относятся к мультифакториальным признакам, показатели наследуемости которых составляют приблизительно 30-80%, но при этом важное значение имеет воздействие индивидуальной среды. Большинство проведенных ранее исследований, нацеленных на выявление генов и их вариантов, детерминирующих формирование индивидуальных различий в уровнях агрессивности и депрессивности, не включали одномоментный учёт влияния средовых, генетических и эпигенетических факторов. Таким образом, применение комплексного подхода к изучению данных личностных характеристик, основанном на интеграции психологических и молекулярно-генетических подходов, является несомненным преимуществом данной диссертационной работы.

В работе Давыдовой Ю.Д. применялись современные методы молекулярно-генетического анализа и актуальные психологические и статистические методы. Полученные результаты подробно обсуждаются и сопоставляются с другими работами отечественных и зарубежных исследователей.


Автореферат диссертации Давыдовой Ю.Д. написан по традиционному плану в соответствии предъявляемым требованиям ВАК. В автореферате автор обосновывает актуальность выбранной темы исследования, конкретно формулирует цель, задачи, характеризует теоретическую и научно-практическую значимость, методологию исследования и кратко представляет основные результаты диссертационной работы. Выводы работы логично следуют за экспериментальными данными, представляются достаточно обоснованными. Основные положения работы отражены в 54 трудах, 17 из которых являются статьями в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Давыдовой Ю.Д. является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей важное значение для биологической науки. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской

Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции с изменениями и дополнениями от 30 июля 2014 г., 21 апреля, 2 августа 2016 г., 29 мая, 28 августа 2017 г., 1 октября 2018 г., 20 марта, 11 сентября 2021 г.), а ее автор – Давыдова Юлия Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки).

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета 24.1.218.01 по диссертационной работе Давыдовой Юлии Дмитриевны «Генетические и эпигенетические факторы развития агрессивного и депрессивного поведения человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. – Генетика (биологические науки).

Заместитель директора по научно-клинической работе, заведующая лабораторией генетической эпидемиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», доктор медицинских наук (специальность 03.02.07 «генетика»), профессор, Заслуженный деятель науки РФ

  
Зинченко Рена Абульфазовна  
«18» марта 2022 года

Подпись Зинченко Р.А. заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова», кандидат медицинских наук



  
Воронина Екатерина Сергеевна

«18» марта 2022 года

Сведения о составителе отзыва:

Зинченко Рена Абульфазовна

Адрес места работы: 115522, г. Москва, ул. Москворечье, д. 1

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»

Должность: заместитель директора по научно-клинической работе, заведующая лабораторией генетической эпидемиологии

E-mail составителя отзыва: renazinchenko@mail.ru

Тел.: +7 (499) 324-12-24

Сайт организации: <https://med-gen.ru>, e-mail: [mgnc@med-gen.ru](mailto:mgnc@med-gen.ru).