

## Мулик Александр Борисович

Доктор биологических наук, профессор.

**Кандидатская диссертация:** «Критерии стандартизации животных и оптимизация величины антигенного раздражения при производстве различных иммунобиологических препаратов для диагностики некоторых особо опасных инфекций», 1992 г., г. Саратов, Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб».

**Докторская диссертация:** «Комплексный подход к стандартизации и целевому использованию биомоделей в медицинских и биологических экспериментальных исследованиях» 1998 г., Кубанская государственная медицинская академия, г. Краснодар.



**Биографическая справка.** Родился 15.07.1961 г., Волгоградская область, Даниловский район. В 1978 г. окончил СШ в Михайловском районе Волгоградской области, в 1983 г. – Волгоградский государственный сельскохозяйственный институт. С 1984 по 2000 гг. работал в Волгоградском научно-исследовательском противочумном институте (ВолгНИПЧИ). За время работы в ВолгНИПЧИ, в качестве ответственного исполнителя и руководителя выполнил 7 государственных НИР, посвященных изучению физиологических механизмов адаптации организма к чрезвычайным бактериальным, токсическим, физическим и психоэмоциональным воздействиям. В 1998-2000 гг. в качестве совместителя работал в должности профессора кафедры социальной педагогики и психологии Волгоградского государственного университета. С 2000 г. – заведующий кафедрой социальной работы и медико-биологической адаптации ВолГУ (факультет философии, истории, международных отношений и социальных технологий). С 2009 г. – руководитель рабочей группы по организации факультета биологии, экологии и географии. Организатор и руководитель НИЛ психофизиологии, Центра социально-психологической адаптации и НОЦ физиологии гомеостаза. За время работы в ВолГУ в качестве исполнителя и ответственного исполнителя участвовал в выполнении 3 госбюджетных НИР, в качестве руководителя выполнил инициативную НИР и НИР в программе «Университеты России», в которых разрабатывал вопросы психофизиологической адаптации человека в условиях реальной жизнедеятельности. Является членом Ученого совета факультета и членом Ученого совета университета. Председатель предметной комиссии ВолГУ по социальной работе. Член Совета УМО вузов России по образованию в области социальной работы. Являлся экспертом Государственной инспекции по аттестации учебных заведений России. С 2001 г. – эксперт конкурсной комиссии Администрации г. Волгограда по предоставлению муниципальных грантов. Являлся советником в программе «Проект поведенческих исследований в России по эпидемиологии ВИЧ», осуществляемой Имперским колледжем Университета Лондона. С 2003 г. – председатель Волгоградского отделения Физиологического общества им. И.П.Павлова при РАН, с 2004 г. – член Центрального Совета Физиологического общества им. И.П.Павлова. По результатам конкурсов получены следующие гранты: грант РГНФ 02-06-32001 г/В (Всероссийская конференция – 2002 г.) «Медико-биологические и психолого-педагогические аспекты адаптации и социализации человека», грант Медицинского колледжа штата Висконсин (США) на участие в Международном научном семинаре «ВИЧ/СПИД исследования», грант Министерства образования и науки РФ по научно-технической программе «Университеты России» – «Комплексный подход к оценке функционального состояния организма человека», грант Агентства США по Международному Развитию (USAID) на участие в программе международного обмена «Сотрудничество профессиональных объединений», грант Министерства образования и науки РФ по федеральной целевой программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» – «Выявление природы и прикладное использование феномена пластичности популяционных механизмов гомеостаза в условиях средовой нагрузки» (2009-2011 гг.) и др. Является получателем многочисленных международных и российских грантов. Научные интересы: физиология адаптации, физиология сложных форм поведения. Награды: почетная грамота Комитета по образованию Администрации Волгоградской области (2005 г.). Женат, двое детей.

**Основные публикации:** The level of general nonspecific reactivity of the organism as a standard criterion for the choice of experimental animals // *Laboratornye Zhyvotnye*. – 1991. – № 2. – P. 39-41. – Соавт.: N. G. Tichonov, Y. V. Gurov, M.Y. Kulakov; Influence of the level of general nonspecific reactivity on reproductive activity of laboratory animals in a breeding colony // *Laboratornye Zhyvotnye*. – 1996. – № 3. – P. 165-167. – Соавт.: N. G. Tikhonov, M. V. Postnova; Standardization of laboratory animals. Features of lipid metabolism depending on the general nonspecific reactivity level // *Baltic Journal of Laboratory Animal Science*. – 1998. – Vol. 8. – P. 238 – 241. – Соавт.: N. G. Tikhonov, V. V. Novochadov, G. A. Adelshina, A. A. Novochadova; Особенности стандартизации лабораторных животных, используемых для оценки безвредности биопрепаратов // *Биотехнология*. – 2000. – № 4. – С. 66-71. – Соавт.: В. А. Спиридонов; General nonspecific reactivity level as the integrate criterion of the standardization of Biological models // *Baltic Journal of Laboratory Animal Science*. – 2000. – Vol. 10. – P. 86-93; Уровень общей неспецифической реактивности организма : (разработка, оценка, практическое применение). – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2001. – 144 с.; Оптимизация медико-биологического эксперимента in vivo. – Волгоград : Изд-во Волгогр. ин-та экон., социол. и права, 2003. – 212 с.; Анализ функциональной активности репродуктивной системы белых мышей с учетом уровня общей неспецифической реактивности организма // *Естественные науки*. – 2006. – № 1 (14). – С. 68-72. – Соавт.: М. В. Постнова, Н. В. Чувилов; Психофизиологические корреляты уровня общей неспецифической реактивности организма человека // *Вестник Волгогр. гос. ун-та. Сер. 7, Философия. Социология и социальные технологии*. – 2006. – Вып. 5. – С. 74–79; Специфика индивидуального формирования репродуктивной активности белых мышей в условиях подострого токсического воздействия // *Вестник РУДН. Серия «Экология»*. – 2007. – № 3. – С. 8–12. – Соавт.: Н. В. Чувилов, М. В. Постнова; Уровень общей неспецифической реактивности организма как фактор индивидуального формирования циркадианных ритмов поведенческой активности человека // *Валеология*. – 2008. – № 1. – С. 8-12. – Соавт.: Е. Н. Кочубеева; Уровень общей неспецифической реактивности организма человека. – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2009. – 220 с. – Соавт.: М. В. Постнова, Ю. А. Мулик.

**Патенты и изобретения:** Способ анализа предрасположенности к девиантному поведению (патент РФ на изобретение № 2222252, 2004; в соавт. с Ж. А. Авдеевой-Федосеевой, Ю. В. Гуровым); Способ определения стрессоустойчивости человека (патент РФ на изобретение № 2222258, 2004; в соавт. с И. Г. Мулик); Способ повышения коммуникативных способностей (патент РФ на изобретение № 2292921, 2007; в соавт. с О. В. Пустотиной, И. Г. Мулик).

**Литература:** Мулик Александр Борисович // *Медицинская наука, образование и здравоохранение Волгограда и Волгоградской области : справочник*. – Волгоград, 2000. – С. 122; Свойство интегративности уровня общей неспецифической реактивности организма : [авт. исслед. А. Б. Мулик] // *Достижения науки в Волгоградской области. 2004–2009 / ред. совет: А. Г. Бровка [и др.] ; Администрация Волгогр. обл.* – Волгоград : Панорама, 2010. – С. 170-172.