

О.А. Свитич



Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова,
Москва, Российская Федерация

К 70-летию академика РАН Виталия Васильевича Зверева

3 июня 2022 г. исполнилось 70 лет со дня рождения академика РАН, доктора биологических наук, профессора, научного руководителя Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова».

Ключевые слова: В.В. Зверев, юбилей

Для цитирования: Свитич О.А. К 70-летию академика РАН Виталия Васильевича Зверева. *Вестник РАМН.* 2022;77(3):238–239. doi: <https://doi.org/10.15690/vramn2073>



Зверев Виталий Васильевич

Виталий Васильевич Зверев — академик РАН, доктор биологических наук, профессор, научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», заве-

дующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии им. академика А.И. Воробьева Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)» Минздрава России, лауреат двух премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

В.В. Зверев — один из ведущих ученых нашей страны в области вирусологии, вакцинологии, молекулярной биологии, генетики вирусов, биологической безопасности, прекрасный организатор медицинской науки, опытный педагог и воспитатель научных кадров.

Виталий Васильевич Зверев родился 3 июня 1952 г. После окончания в 1975 г. лечебного факультета Волгоградского государственного медицинского института трудовую деятельность он начал в должности младшего научного сотрудника в Научно-исследовательском институте прикладной микробиологии Главмикробиопрома в г. Оболенске Московской области (1975–1979 гг.) и в Институте молекулярной генетики АН СССР (1979–1985 гг.). В 1985 г. Виталий Васильевич успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Особенности репликации и структуры ДНК малых колициногенных плазмид».

Последующая научная деятельность В.В. Зверева связана с Научно-исследовательским институтом вирусных препаратов РАМН, где он прошел путь от старшего научного сотрудника до директора института. Фундаментальные научные исследования В.В. Зверева посвящены изучению механизмов взаимодействия вирусов с клеткой, молекулярно-биологической структуры и регуляции экспрессии генов рецепторов вирусов, структуры и функ-

О.А. Svitich

I. Mechnikov Research Institute of Vaccines and Sera, Moscow, Russian Federation

To the 70th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Vitaliy Vasil'evich Zverev

June 03, 2022 70th years have passed since the birth of Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Biological Sciences, Professor, Scientific Director of the Federal State Budgetary Scientific Institution Research "I. Mechnikov Institute of Vaccines and Serums".

Keywords: V.V. Zverev, anniversary

For citation: Svitich OA. To the 70th Anniversary of Academician of the Russian Academy of Sciences Vitaliy Vasil'evich Zverev. *Annals of the Russian Academy of Medical Sciences.* 2022;77(3):238–239. doi: <https://doi.org/10.15690/vramn2073>

ции вирусных белков. Результаты научных исследований были обобщены в докторской диссертации «Структура гена CD4-рецептора и изучение антивирусного действия рекомбинантных форм CD4», защищенной в 1995 г.

В 1999 г. он был избран членом-корреспондентом РАМН, в 2002 г. — академиком РАМН. С 1997 по 2006 г. В.В. Зверев возглавлял Научно-исследовательский институт вирусных препаратов РАМН, а после реорганизации Научно-исследовательского института вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова в форме присоединения к нему Института вирусных препаратов им. О.Г. Анджпаридзе возглавлял до 2018 г. ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова. С 2018 г. по настоящее время В.В. Зверев — научный руководитель института.

В.В. Зверев — автор более 400 научных трудов, из них 17 книг и монографий, 18 авторских свидетельств и патентов, 12 учебников и 4 методических рекомендации. Под его руководством и при научном консультировании выполнены и успешно защищены 4 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

Большое внимание в своей научной работе В.В. Зверев уделяет прикладным аспектам медицинской науки. Целый ряд его исследований посвящен приоритетным разработкам в области биотехнологии. Под его руководством и при непосредственном участии разработано и внедрено в практику отечественного здравоохранения 26 диагностических и противовирусных препаратов.

В.В. Зверев — один из авторов первой национальной программы борьбы против ВИЧ-инфекции. При его непосредственном участии институт первым в 1985 г. начал интенсивные исследования по созданию СПИД-диагностикума, и уже к середине 1986 г. были внедрены в практику здравоохранения первые отечественные тест-системы для скрининга и подтверждения ВИЧ-инфекции. За цикл работ «Разработка и организация производства новых высокоэффективных средств диагностики ВИЧ-инфекции и гепатитов А, В, С» в 1998 г. В.В. Звереву присуждена премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники. За цикл работ «Разработка, научное обоснование и внедрение системы защиты населения Российской Федерации от новых биологических угроз» в 2006 г. ему присуждена вторая премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Академик РАН В.В. Зверев активно участвует в работе Российской академии наук, входит в состав Президиума РАН. Он проводит большую научно-организационную работу — является заместителем председателя Всероссий-

ского научно-практического общества микробиологов, эпидемиологов и паразитологов, председателем научного совета по комплексной проблеме медицины «Вакцинология», председателем проблемной комиссии «Корь, паротит, краснуха», главным редактором журнала «Микробиология, эпидемиология и иммунология», членом редакционной коллегии журнала «Вопросы вирусологии», председателем диссертационного совета института, членом экспертного совета GAVI, членом Правительственной комиссии по биологической и химической безопасности.

В.В. Зверев большое значение придает организации научно-методической и практической помощи учреждениям здравоохранения и населению. Успешно осуществляется деятельность консультативно-поликлинического отделения института, специалисты которого оказывают высококвалифицированную медицинскую помощь жителям Москвы и Московского региона и которое является в первую очередь базой для научных исследований и внедрения новых технологий в практику здравоохранения.

В настоящее время научные исследования под руководством академика РАН В.В. Зверева, посвящены важнейшим приоритетным направлениям современной медицины — изучению клеточных и молекулярных механизмов врожденного и адаптивного иммунитета при бактериальных и вирусных инфекциях, совершенствованию национального календаря прививок РФ и созданию отечественных вакцинных препаратов, разработке и усовершенствованию методов диагностики (в том числе экспресс-диагностики) и мониторинга патологий различной этиологии, а также созданию иммунобиологических препаратов против наиболее распространенных инфекционных заболеваний.

Виталий Васильевич принимает активное участие в разработке иммунотерапевтического подхода, основанного на использовании вакцинных штаммов вирусов в качестве онколитических агентов для элиминации опухолевых клеток, в исследованиях по совершенствованию методов молекулярной диагностики и экологического мониторинга вирусных инфекций, разработке технологий получения вакцины против вирусов группы герпеса, а также ассоциированной вакцины против кори, паротита, краснухи и ветряной оспы. В круг научных интересов В.В. Зверева входят исследования по оценке профилактической и терапевтической эффективности противовирусных препаратов, разработке экспериментальных моделей для изучения эффективности препаратов.