

Равиль Авгатович Хамитов (к 65-летию со дня рождения)

Ravil Avgatovich Khamitov (on the 65th Anniversary)



Равиль Авгатович Хамитов, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, родился 28 января 1957 года в г. Архангельске в семье военнослужащего.

В 1980 году с отличием окончил Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова по специальности «Лечебно-профилактическое дело» и был направлен для прохождения службы в «48 Центральный научно-исследовательский институт» Министерства обороны Российской Федерации – «Вирусологический центр».

Равиль Авгатович занимал научные должности от младшего научного сотрудника до начальника научно-исследовательского управления. Военную службу закончил в 2008 году в звании полковника медицинской службы. В том же году окончил Российскую академию государственной службы при Президенте Российской Федерации по специальности «Государственное и муниципальное управление». Равиль Авгатович работал заместителем директора по стратегическому развитию в Государственном научно-исследовательском институте генетики и селекции промышленных микроорганизмов, одновременно исполняя обязанности директора по науке в ООО «ФАРМАПАРК».

С 2014 года по настоящее время Р.А. Хамитов работает в АО «ГЕНЕРИУМ» (Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский) в должности вице-президента по исследованиям и разработкам.

В 1986 году Р.А. Хамитов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук, в 1997 году – на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

В настоящее время Р.А. Хамитов возглавляет большой коллектив ученых, выполняющих весь комплекс работ по созданию клеток-продуцентов терапевтических рекомбинантных белков, разработке лабораторных и опытно-промышленных технологий их производства, разработке и валидации аналитических методов, проведению доклинических и клинических исследований, регистрации лекарственных препаратов как в России, так и за рубежом. Под его научным руководством создаются лекарственные препараты для лечения основных нозологий, включающих орфанные, неврологические, онкогематологические, эндокринные и опухолевые заболевания.

Р.А. Хамитовым активно разрабатывается новая научная концепция повышения устойчивости и эффективности интенсивных технологий производства рекомбинантных белков путем оптимизации технологического пространства разработки процессов, обеспечивающих их успешное масштабирование и заданное качество терапевтических белков. В результате проведенных исследований удалось создать универсальную клеточную биотехнологическую платформу, которая необходима для производства целого спектра новых «сложных» рекомбинантных терапевтических белков. Внедрение в практику и производство данного класса

лекарственных препаратов позволяет достичь реального импортозамещения и тем самым повысить фармакологическую безопасность нашей страны. В кратчайшие сроки в АО «ГЕНЕРИУМ» была разработана промышленная технология производства вакцины Спутник V против новой коронавирусной инфекции и налажен ее выпуск, обеспечивающий потребности здравоохранения как для России, так и ряда других стран.

По результатам проведенных исследований под руководством Р.А. Хамитова были получены регистрационные удостоверения и на предприятии АО «ГЕНЕРИУМ» организован промышленный выпуск следующих лекарственных препаратов: Ревелиза® — фибринолитическое средство для лечения острого инфаркта миокарда, тромбоэмболии легочной артерии и острого ишемического инсульта; Глуразим® — препарат для ферментозаместительной терапии пациентов с болезнью Гоше первого типа; Элизария® — лекарственный препарат для лечения пароксизмальной ночной гемоглобинурии и атипичного гемолитико-уремического синдрома; Тигераза® — рекомбинантная человеческая дезоксирибонуклеаза I для лечения больных муковисцидозом; Генолар® — препарат для лечения атопической бронхиальной астмы и хронической идиопатической крапивницы.

Р.А. Хамитовым лично и в соавторстве опубликовано более 230 научных работ, получено 19 патентов на изобретения Российской Федерации.

Под научным руководством Р.А. Хамитова подготовлены и успешно защищены 12 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и 2 диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

Равиль Авгатович — член коллегии экспертов Биомедицинского кластера инновационного Фонда «Сколково» с 2013 года; член Диссертационного совета Д 217.013.01 по молекулярной биологии при НИЦ «Курчатовский институт — ГосНИИгенетика»; член редакционной коллегии журнала «БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение»; постоянный член Программного комитета Международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития»; аттестованный Росздравнадзором России эксперт в сфере обращения лекарственных средств по вопросам их соответствия установленным требованиям.

С 2015 по 2018 год Р.А. Хамитов входил в состав Рабочей группы экспертов Минобрнауки России по рассмотрению научных предложений в рамках мероприятий «Доклинические исследования инновационных лекарственных средств» и «Разработка новых образовательных программ и образовательных модулей для профильных высших и средних специальных учебных заведений» Федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Р.А. Хамитов награжден орденом Почета за разработку новых средств медицинской защиты (2005), лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2012), заслуженный деятель науки Российской Федерации (2020). Минпромторгом России Р.А. Хамитову присвоено звание «Почетный химик» (2020).

Искренне поздравляем Равиля Авгатовича с юбилеем! Желаем здоровья, творческих успехов, реализации намеченных планов и благополучия!