

## Павел Леонидович Иванов к 60-летию со дня рождения

*27 июля 2015 г. исполнилось 60 лет Павлу Леонидовичу Иванову — доктору биологических наук, профессору, лауреату Государственной премии России, автору более 270 научных работ, заместителю директора по высокотехнологичным исследованиям ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации.*



П.Л. Иванов — ученый с мировым именем, выдающийся судебный эксперт-генетик, широко известный как в России, так и за рубежом. Он является членом Международного общества судебных генетиков (ISFG), действительным членом Всемирной Академии Безопасности.

П.Л.Иванов по праву считается одним из основоположников и крупнейших специалистов в области молекулярно-генетических методов индивидуализации человека, установления биологического родства и судебно-экспертной идентификации личности, внесшим весомый вклад в развитие этой области науки. Он — один из авторов приоритетного метода мультилокусного типирования ДНК (Авторское свидетельство СССР № 1552642 от 22.11.1989 г.). Первым в стране он применил молекулярно-генетический идентификационный анализ в исследовании объектов судебно-медицинской экспертизы и начал разработку научно-практических аспектов технологии типирования ДНК. Эти технологии стали основой экспертной деятельности правоохранительных органов большинства развитых стран мира, в том числе и в России, где, благодаря выполненным П.Л. Ивановым фундаментальным и прикладным исследованиям, были достигнуты существенные успехи в деле расследования тяжких преступлений против личности.

27 лет назад, в декабре 1988 г. лично П.Л. Ивановым была проведена первая в стране молекулярно-генетическая идентификационная экспертиза, которая позволила изобличить особо опасного убийцу-маньяка, и положила начало внедрению методов геномного анализа в практику работы правоохранительных органов России. Тогда же, в 1989 г., под началом П.Л. Иванова была организована первая в стране научно-практическая лаборатория молекулярно-генетической идентификации.

Сейчас это отдел молекулярно-генетических экспертиз и исследований Российского центра судебно-медицинской экспертизы. За прошедшее время здесь выполнено порядка пяти тысяч идентификационных экспертиз по сложным уголовным делам, связанным с тяжкими преступлениями против личности, а также более шести тысяч судебно-медицинских экспертиз определения родства, в том числе установления отцовства и материнства, фактов подмены детей, идентификации неопознанных останков. Здесь выполняются наиболее сложные идентификационные исследования, которые, в силу своей неординарности, требуют разработки и применения новых научных и методических подходов и нестандартных решений.

Именно это обеспечило необходимый научно-методический потенциал, на основе которого в 1992–1995 гг. П.Л. Иванов, совместно со специалистами из Великобритании и США разработал и успешно осуществил уникальный научный проект по комплексной молекулярно-генетической идентификации останков семьи последнего российского императора Николая II.

Эти научные достижения революционизировали отечественную судебную медицину и криминалистику, и получили широкую известность как у специалистов, так и среди широкой общественности. Они создали предпосылки для приоритетного развития молекулярно-генетических методов и для формирования совершенно нового направления — молекулярно-генетического — в системе судебно-медицинской экспертизы России.

Большая заслуга П.Л. Иванова, основавшего и возглавившего данное направление, состоит в том, что ему удалось поднять лабораторные варианты новейших высокоэффективных методик до уровня полноценных экспертных технологий, которые отвечают не только научным, но и необходимым правовым критериям. Под руководством П.Л. Иванова это направление приобрело свою исследовательскую и экспертную школу. В 1999–2001 гг. П.Л. Ивановым были подготовлены первые официальные нормативные документы Министерства здравоохранения Российской Федерации по данному виду экспертизы. Разработка этих инструктивных документов и принятие их к исполнению создало предпосылки к созданию в системе Минздрава России стандартизированной судебно-медицинской генетической службы. Практическая реализация единого научно-методического подхода к проведению генетических экспертиз способствовала повышению эффективности работы молекулярно-генетических лабораторий судебно-экспертных учреждений, входящих в государственную систему здравоохранения, и формированию отечественной экспертной школы в сфере судебной генетики.

Одним из важнейших результатов научно-методической деятельности П.Л. Иванова в этом направлении явилось создание в 1996 г. на базе ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России системы дополнительной профессиональной подготовки экспертов-генетиков. За истекшее время на базе РЦСМЭ подготовлено более 300 судебно-медицинских экспертов из 54 территориальных

Бюро СМЭ Российской Федерации, а также специалистов ряда экспертно-криминалистических подразделений МВД России. В этот список входят и многие страны Ближнего зарубежья.

Научная и экспертная деятельность П.Л. Иванова отмечена многими премиями и дипломами. В 1994 г. он был удостоен премии Межведомственного совета по приоритетным направлениям науки о жизни и биотехнологии РАН.

В 1995 г. за выдающийся вклад в развитие отечественной науки стал первым лауреатом премии им. академика А.А. Баева Министерства науки РФ.

В 1996 г. за фундаментальный вклад в разработку методов молекулярно-генетической индивидуализации организмов ему была присуждена Государственная премия России.

В 2001 г. от имени Президиума РАН и Фонда содействия отечественной науке ему был вручен почетный Диплом и Именной грант в области естественных наук.

В 2002 г. П.Л. Иванов стал лауреатом Первой Национальной премии лучшим врачам России «Призвание» в номинации «За создание нового метода диагностики» — за разработку принципиально нового комплекса методов судебно-медицинской идентификации личности человека.

В 2013 г. за весомый личный вклад в развитие и совершенствование мероприятий в области гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций П.Л. Иванов награжден Почетным знаком МЧС России «За заслуги». За высокий профессионализм в 2013 г. награжден Почетной грамотой Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2014 г. за достигнутые успехи в профессиональной деятельности П.Л. Иванову объявлена благодарность Президента Российской Федерации.

#### **Биографическая справка.**

П.Л. Иванов родился в Москве в семье военнослужащего. С 1973 по 1978 гг. был студентом биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (отделение физико-химической биологии); выпускник кафедры молекулярной биологии.

Свою трудовую биографию П.Л. Иванов начал в 1978 г. в одном из головных академических научных центров в области фундаментальной физико-химической биологии — Институте молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Академии Наук СССР (в настоящее время Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН). В 1980 г. там же поступил в оч-

ную аспирантуру, которую успешно окончил в 1983 г., и в 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию. Работал в должности сначала младшего, затем старшего научного сотрудника; занимался изучением структурно-функциональной организации генома высших организмов и человека.

В 1995 г. решением ВАК РФ, по совокупности уже опубликованных П.Л. Ивановым научных работ по направлению «Молекулярно-генетическая индивидуализация человека», ему была присуждена ученая степень доктора наук.

В 2002 г. за достигнутые результаты он был удостоен ученого звания профессора по специальности «молекулярная биология».

С 1988 г. П.Л. Иванов работает в области судебных наук — в этом году он был приглашен на работу в качестве судебного эксперта-генетика в Бюро Главной судебно-медицинской экспертизы Минздрава РСФСР. Здесь в 1989 г. он стал заведующим судебно-медицинской лабораторией молекулярно-генетической идентификации, а затем, в 1995 г., уже в структуре Российского центра судебно-медицинской экспертизы Минздрава РФ — заведующим отделом судебно-медицинских молекулярно-генетических научных и экспертных исследований.

С 2007 г. П.Л. Иванов работает в должности заместителя директора ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации. При этом безусловно приоритетной сферой его деятельности остается судебная генетика. В этом качестве он осуществляет общее руководство всеми подразделениями молекулярно-генетического профиля РЦСМЭ — отделом молекулярно-генетических экспертиз, научной лабораторией молекулярно-генетических исследований и учебно-методическим отделением, — обеспечивая соответствие их деятельности самому высокому международному уровню.

*Ассоциация судебно-медицинских экспертов, Российский центр судебно-медицинской экспертизы, Бюро судебно-медицинской экспертизы Московской области, редакция журнала «Судебная медицина» поздравляют Иванова Павла Леонидовича с юбилеем, желают ему здоровья, новых научных озарений и профессиональных высот!*