



АРМЯНЕ

И НОБЕЛЕВСКАЯ ПРЕМИЯ



Нобелевская премия – одна из самых престижных международных премий, присуждаемая за выдающиеся научные исследования, революционные изобретения. Знакомая с историей, связанными с вручением Нобелевских премий, приходится констатировать, что некоторые премии вручались людям, которые не были инициаторами того или иного исследования.

В самой системе оценки той или иной кандидатуры заложено много того, что может привести к несправедливому решению. О стопроцентной беспристрастности в процедуре выдвижения кандидатов, принятия предложения и тем более решения о победителе не приходится говорить. Потому что, во-первых, все вышеуказанные процедуры совершаются профессорами Скандинавских стран, во-вторых, замечена тенденция присуждения премий представителям одних и тех же научных школ, в-третьих, сплошь и рядом в решении о присуждении Нобелевской премии решающим оказывается голос американцев, и в-четвертых, часты случаи, когда номинанта лоббируют незаслуженно.



Сергей Иосифович Гулишамбаров

Говоря о потенциале Советской (Российской) науки, нужно отметить, что он непропорционален числу Нобелевских премий. Так, например, Россия по количеству нобелевских лауреатов делит восьмое-девятое место с Австрией и Данией. Смехотворное соседство. Это связано с тем, что еще с советских времен «отец всех народов» Иосиф Сталин запретил все контакты с Нобелевским комитетом. За эти годы сложилась ситуация, когда россияне своих соотечественников в номинанты не выдвигали. Их имена на премию, как правило, предлагали иностранцы, когда россияне оказывались в эмиграции. Все указанное по отношению к российским ученым касается и армянских ученых, среди которых лишь один был удостоен Нобелевской премии.

Мощный интеллектуальный потенциал армянской нации уже к середине XX века заявил о себе с большой силой на всем советском пространстве, в результате чего Армения приобрела статус одного из важнейших научных центров СССР. Достаточно отметить, что программное обеспечение соответствующих проектов военного блока «Варшавского договора» являлось прерогативой именно Армении. В середине 1980-х годов, в период разработки советского проекта высадки на Луну, его программное обеспечение тоже гарантировалось Арменией.



Джакомо Луиджи Чамичян

С самого зарождения Нобелевской премии среди номинировавшихся на нее ученых были и армяне. Одним из первых номинантов был Сергей Иосифович Гулишамбаров (1849–1915) – российский экономист, инженер, публицист, редактор, тайный советник, исследователь истории нефтяного производства. В 1874 г. он публикует в газете «Голос» свою первую статью «О нефтяном деле и об освещении нефтью». Его приглашают поработать в Баку, где по его проекту был построен нефтеперегонный завод «Зыхского нефтяного товарищества», который исправно функционировал на протяжении нескольких десятилетий. Из отечественных специалистов нефтяного дела С.И. Гулишамбаров был, пожалуй, единственным, кто посещал дважды Соединенные Штаты на протяжении 1881–1893 гг. Результатом второй поездки стала обстоятельная работа «Нефтяная промышленность Соединенных Штатов Северной Америки». Эта книга, а также книга «Нефтяное отопление пароводов и паровозов» были номинированы на Нобелевскую премию.

Следующим хронологически номинантом–армянином был Джакомо Луиджи Чамичян (1857–1922 гг.) – итальянский химик–органик армянского происхождения, итальянский сенатор. Был девять раз номинирован на Нобелевскую премию. Основные работы от-



Дарон Аджемоглу

носятся к химии пиррола и к фотохимии. Результаты его экспериментов по фотохимии были опубликованы в 1886 г. под названием «On the conversion of quinine into quino». Он рассматривается как создатель солнечных панелей. Имел 40 изобретений, автор более чем 400 трудов. В последние годы жизни занимался вопросами биохимии (фотосинтез, образование гликозидов и превращение алкалоидов в растениях). Иностраный член–корр. Петербургской АН.

Дарон Аджемоглу (1967 г.р.), стамбульский армянин, ученый–экономист. Гений в своей области – так пишут о нем американские СМИ. В настоящее время работает в Массачусетском Технологическом Институте. В 2005 г. за свою научно–исследовательскую деятельность был удостоен почетной в академических кругах Медали Джона Бейтса Кларка, которая вручается самому выдающемуся американскому экономисту младше 40 лет и по престижности уступает лишь Нобелевской премии. На сегодняшний день Дарон Аджемоглу является самым «модным экономистом» и одним из наиболее перспективных экономистов в мире. Ученого дважды номинировали на Нобелевскую премию.



Дорк Саагян

Дорк Саагян – американский климатолог. Он с 2002 г. является директором Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭЖ), оценивающей риски глобального изменения климата, вызванного техногенными факторами, в Университете Лихай в Вифлееме, штат Пенсильвания. МГЭЖ основана в 1988 г. Всемирной Метеорологической Организацией (ВМО) и программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Д. Саагяном были сделаны три из четырех оценочных доклада на конференции МГЭЖ. На базе его разработок от имени организации (МГЭЖ) вместе с бывшим вице–президентом США Альбертом Гором им была получена Нобелевская премия мира 12 октября 2007 г.

Двухтомник доктора исторических наук, профессора Айк Гегамовича Казаряна (1940 г.р.) «Геноцид армянского народа в Османской империи» был выдвинут на соискание Нобелевской премии в 2007 г. Научный труд армянского историка был зарегистрирован Нобелевским комитетом под номером 181, а сам профессор получил приглашение посетить Стокгольм. Двухтомник переведен на турецкий, русский и ряд европейских языков.



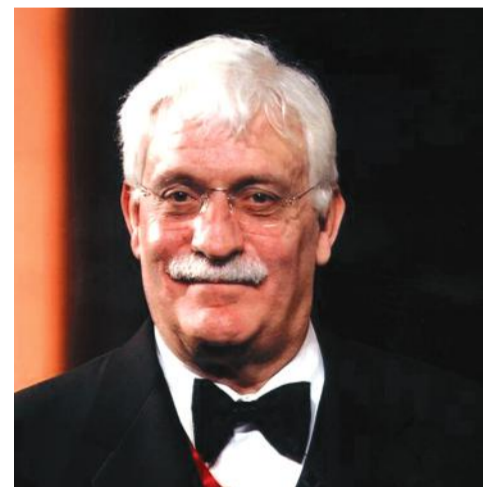
Айк Гегамович Казарян

Интересна предыстория вручения Нобелевской премии по медицине и физиологии в 2003 г. Как известно, премия была вручена американцу Полу Лотербургу и британцу Питеру Менсфелду за изобретение метода магнитно–резонансной томографии (МРТ). Этот метод позволяет исследовать внутренние органы и ткани человека, не прибегая к оперативному вмешательству и без вредного излучения. Раймондом Дамадьаном (1936 г.р.) работы по МРТ начались еще в 1969 г. Причиной, по которой Дамадьан (к тому времени перспективный теннисист и скрипач) занялся медициной, были страдания его бабушки, больной раком. Работая с мышами, Р. Дамадьан установил, что раковая опухоль может быть выявлена с помощью ядерно–магнитного резонанса. В 1971 г., будучи аспирантом Гарварда, Р. Дамадьан опубликовал в журнале «Science» выводы, что опухоли и нормальные ткани по разному реагируют на ядерно–магнитный резонанс. Он впервые предложил использовать этот механизм для ранней диагностики рака.

Надо отметить, что в США всячески старались подтвердить авторство за Р. Дамадьаном:

- в 1974 г. Дамадьан получает первый патент в области магнитно–резонансной томографии для диагностики злокачественных новообразований,

- в 1977 г. им был создан первый оригинальный сканер «для всего тела» (томограф неукративный «Indomitable», который хранится в экспозиции Музея Национальной Галереи Славы изобретателей в г. Акрон, штат Огайо),



Раймонд Дамадьан

- в 1988 г. Р. Дамадьан получил национальную медаль по технологии и был внесен в Национальный Зал Славы изобретателей в 1989 г.

Его работы получили признание ряда университетов США. В поддержку Дамадьана выступили известные эксперты Джон Т. Уадсон, Юджин Фейджельсон, Адриан Парсегян, Дэвид Старк, Джеймс Матсон и многие другие.

В 2001 г. он получил награду «Lemelson–MIT» (100 000 долларов) как «человек, который изобрел сканер МРТ».

Спор о том, кто какую роль играл в развитии МРТ, продолжался в течение многих лет до объявления лауреатов Нобелевской премии. В 2002 г. Р. Дамадьан заявил: «Если бы я не родился, то МРТ существовало бы? Я так не думаю. А если бы не было Лотербурга? Я бы рано или поздно докопался бы до сути дела!». Вот что писала газета «Нью–Йорк Таймс» по этому поводу: «Данная проблема была предметом спора между доктором Р. Дамадьаном и доктором Лотербургом и была известна в течение многих лет в академических кругах. Существовали