

М.Н. Калинин¹, Г.С. Джулай²

**АКАДЕМИК А.М. УГОЛЕВ – ГОДЫ РАБОТЫ
В ЛЕНИНГРАДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ И КАЛИНИНСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ ИНСТИТУТЕ (1949-1955)**

¹*Кафедра патологической физиологии*

²*Кафедра факультетской терапии*

ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России

Статья приурочена к двойному юбилею – 90-летию академика А.М. Уголева и 80-летию Ленинградского государственного медицинского стоматологического института, реорганизованного в Калининский государственный медицинский институт в 1954 году. В ней рассмотрены биографические материалы, характеризующие начало научной карьеры юбиляра.

Ключевые слова: А.М. Уголев, Ленинградский государственный медицинский стоматологический институт, Калининский государственный медицинский институт, научная деятельность, история учреждения.

M.N. Kalinkin, G.S. Dzhulay

**ACADEMICIAN A.M. UGOLEV - THE YEARS OF WORK
IN THE LENINGRAD STATE MEDICAL DENTAL INSTITUTE
AND KALININ STATE MEDICAL INSTITUTE (1949-1955)**

Tver State Medical University

The article is dedicated to a double anniversary - the 90th anniversary of academician A.M. Ugolev and the 80th anniversary of the Leningrad State Medical Dental Institute, which was reorganized into Kalinin State Medical Institute in 1954. It discusses the biographical material, characterizing the start of the jubilee scientific career.

Key words: A.M. Ugolev, Leningrad State Medical Dental Institute, Kalinin State Medical Institute, scientific activity, history of the institution.

В 2016 году исполняется 90 лет со дня рождения выдающегося российского физиолога академика Александра Михайловича Уголева. Научный мир знает его как продолжателя идей академика И.П. Павлова, сформулировавшего концепцию пристеночного (мембранного) пищеварения, теорию универсальных функциональных блоков в регуляции активности систем, одного из разработчиков представлений об адекватном питании человека, на практике воплотившихся созданием рациона советских космонавтов, Нобелевского номинанта. С этими открытиями связана слава ученого, таким его знают физиологи всего мира. О молодых же годах ученого известно не так и много, в доступной литературе даже не удалось отыскать темы его кандидатской диссертации.

В то же время в архиве Тверского государственного медицинского университета хранится личное дело А.М. Уголева, начатое 24 мая 1949 года и оконченное 18 февраля 1955 г., дающее ответы на многие вопросы о начале его научной карьеры. Дело в том, что трудовая деятельность А.М. Уголева началась в Ленинградском государственном медицинском стоматологическом институте. После реорганизации его в Калининский государственный медицинский институт и перевода учреждения в г. Калинин в 1954 году А.М. Уголев – ассистент кафедры нормальной физиологии – в течение некоторого времени продолжал работу в его стенах.



Личное дело изложено на 50 страницах и содержит целый ряд сухих кадровых документов, содержание которых, тем не менее, ясно дает почувствовать масштаб личности большого ученого.

Из автобиографии и личного листка по учету кадров известно, что А.М. Уголев родился 9 марта 1926 года в Днепропетровске. В 1928 году его семья переехала в Харьков, где по окончании хозакадемии его отец работал экспертом на Днепропетровском автозаводе. В 1941 году А.М. Уголев окончил 8 классов школы, а осенью с семьей родителей был эвакуирован с Украины в Омск, где в течение первой военной зимы работал, а летом 1942 года экстерном сдал экзамены за курс средней школы и поступил во 2-й Московский медицинский институт. После первого курса обучения в 1943 году он был направлен для продолжения учебы в Ленинград в Военно-морскую медицинскую академию, где проучился Сталинским стипендиатом до 1947 года, когда по состоянию здоровья был демобилизован. Свое образование он завершил в 1948 г. уже в родном Днепропетровске на лечебном факультете медицинского института, получив диплом с отличием.

5

Автобиография Уголева Александра
Михайловича.

Родился я 9-го 1926 г. в г. Днепродзержинске.

В 1928 г. моя семья переехала в г. Харьков, где
в 1933 г. я поступил в школу, 3-класс которой
окончил в 1942 г. Осенью того же года был эвакуи-
рован в г. Орск, где работал в летний 1942 г. эвако-
пункт сдал за курс средней школы поступил на
2-й курс 2-го Моск. Мед. Института. Летом 1943 г.
был направлен в Военно-морскую Медицинскую
Академию, 4 курса которой закончил в 1947 г.

Тогда же был действительным по содержанию званием
в 1946 г. членом ученого совета В.М.А.М.М.
была присуждена Сталинская стипендия.

В 1947 г. по 1948 г. учился в Днепродзержинском
Медицинском институте который закончил по специальности
фармацевт. Затем был направлен в Ленинград
на научную работу. С февраля 1949 г. и по наст.
время работаю ассистентом кафедр морф.
физиологии Ленинград. Медицинского Станции Инсти-
тута. С июля 1951 г. по ноябрь 1952 г. руководил
лабораторией лабораторией А.И.И. с курсом
фармакологии. Кандидатскую диссертацию защитил в
ноябре 1951 г. Член ВЛКСМ с 1949 г.

Моя мать родилась в 1893 г. С 1914 по 1918 служил в
армии, а затем — в Вязьмской Гвардии.

В 1926 г. закончил казак-казалию. В настоящее
время работаю экспертом на Днепродзержинском
заводе.

В личном деле есть любопытный документ от 10.06.1948 г. – письмо в отделение биологических наук Академии наук СССР. Его текст можно привести дословно: «Управление кадров Министерства Здравоохранения УССР сообщает, что при распределении выпускников Днепродзержинского мединститута студенту V курса т. Уголеву А.М. утверждено назначение в Минздрав СССР для назначения на научно-исследовательскую работу к академику Быкову согласно его ходатайства». Анализируя сегодня содержание этого документа в свете всей сложившейся судьбы ученого, можно поразиться не тому, что в студенте Военно-морской медицинской академии преподаватели сумели рассмотреть перспективного исследователя, но тому, что не упустили его из вида, приложили усилия и организовали «поворот» в судьбе талантливого молодого человека. Как написал в характеристике А.М. Уголева профессор А.Д. Слоним, под началом которого он работал на кафедре нормальной физиологии Ленинградского государственного медицинского стоматологического института, «первоначальное образование как физиолог он получил в лаборатории проф. В.Н. Черниговского, где

работал, будучи еще студентом, и выполнил ряд экспериментальных работ по физиологии интероцепторов». Главным «ходатаем» за А.М. Уголева и выступал тогда член-корр. АМН СССР профессор В.Н. Черниговский – ученик академика К.М. Быкова.

В своем отзыве о работе А.М. Уголева (этот собственноручный документ также находится в личном деле) В.Н. Черниговский писал: «А.М. Уголев обладает всеми данными для продолжения своей научной работы. Он упорен, настойчив, владеет рядом экспериментальных методов, и исследовательская работа составляет его главный интерес и задачу. Не считаясь со временем и силами, он всегда отдавал внимание исследовательской работе, в ущерб иногда и здоровью. Могу всячески рекомендовать его как молодого и способного работника». Вероятно, этот отзыв, датированный 2 февраля 1949 года, был дан А.М. Уголеву как рекомендация при приеме на должность ассистента кафедры нормальной физиологии в Ленинградский медицинский стоматологический институт. При этом в личном деле есть соответствующий запрос директора института З.Б. Пирятинского академику К.М. Быкову: «Дирекция Ленинградского Государственного стоматологического института просит Вас разрешить работу направленного к Вам для использования на научной работе врача А.М. Уголева в качестве ассистента на кафедре нормальной физиологии». К работе он приступил с 7 февраля 1948 г., сначала в качестве исполняющего обязанности ассистента (т.к. был принят на работу без проведения конкурса и, по-видимому, проходил испытательный срок), а уже с 24.05.48 – в качестве штатного сотрудника.

Отзыв о работе
А. М. Уголева.

Исследователь Александрович Уголев знает по работе
о в течение 5-ти лет. Ранее работал по кафедре
физиологии В.Н.М.А. еще в Ленинграде свое учредитель
работы, он в течение 3-х лет выполнял
исследовательские работы, которые все
исследования и еще из них в физиологическом
Институте С.С.С.Р. А.М. Уголев обладает всеми
и знаниями для продолжения своей научной работы.
и упорен, настойчив, владеет рядом экспериментальных
методов и исследовательская работа составляет его
главный интерес и задачу. Не считаясь со временем и силами,
он всегда отдавал внимание исследовательской работе,
иногда в ущерб и здоровью. Могу всячески рекомендовать
его как молодого и способного работника.

Ин. корр. В.Н.М.А. С.С.С.Р.
проф. В.Н. Черниговский

2/11/49

Характеристики и аттестационные листы тех лет, завизированные последовательно директорами института доцентом З.Б. Пирятинским и профессором Р.И. Гавриловым,

представляют А.М. Уголева как «молодого, растущего преподавателя, показавшего себя самостоятельным работником, могущим ставить и разрешать вопросы экспериментальной физиологии, творчески развивающего идеи И.П. Павлова». В это время он не только занимается подготовкой собственной диссертационной работы, но и «руководит научной работой ряда студентов, оказывает помощь ассистентам, врачам, клиническим ординаторам и аспирантам в изучении ими павловского учения и внедрении его в клинику». В 40-50-е годы 20 века доминировали идеи нервизма в физиологии и медицине в целом, поэтому помощь физиолога своим коллегам-клиницистам в их освоении не вызывает удивления. При этом Александр Михайлович не чуждался общественной работы, был ответственным редактором стенной газеты «Молодой стоматолог», участвовал в выборных компаниях, за что поощрялся благодарностями дирекции института.

Из отчета следует, что, преподавая физиологию, в этот период А.М. Уголев разрабатывал методички по некоторым разделам курса физиологии, принимал участие в подготовке практических занятий и лекционных демонстраций, руководил научной работой студентов. Как сказано в характеристике, «эти работы доложены на Всесоюзной студенческой научной конференции, где они удостоены премии», а, по меньшей мере, две из «кружковок» – Г.А. Корневиц и Н.И. Евсюнина в последующем дополнили ряды сотрудников кафедры нормальной физиологии [1].

Как и положено молодому советскому ученому-комсомольцу, он систематически работал «над повышением своего идейно-политического уровня, продолжал изучение произведений классиков марксизма-ленинизма», а также не имел «колебаний в проведении линии партии».

Конечно, в первую очередь, сегодня интересна научно-исследовательская работа А.М. Уголева. И в этом смысле имеющееся личное дело содержит достаточно много информации.

Его первые студенческие эксперименты в лаборатории профессора В.Н. Черниговского были посвящены исследованию интероцепторов. В соавторстве, как А.М. Уголев указывает в своем отчете, в 1948-1950 годах были опубликованы следующие работы: «Влияние раздражения интероцепторов желудка на сердце в условиях разрушения ЦНС», «Опыт Гольца и скелетная мускулатура», «Интероцепторы твердой мозговой оболочки» (совместно с В.М. Хаютиным), «Рефлексы с интероцепторов твердой мозговой оболочки» (совместно с В.М. Хаютиным), «Влияние длительного раздражения интероцепторов» (совместно с В.М. Хаютиным и В.Н. Черниговским).

Вопросы физиологии пищеварения и, в частности, физиологии слюноотделения начали изучаться им уже в Ленинградском медицинском стоматологическом институте и легли в основу кандидатской диссертации. Тем более что кафедрой нормальной физиологии Ленинградского медицинского стоматологического института заведовал профессор Абрам Данилович Слоним, занимавшийся изучением секреторной и моторной функций ротового отдела пищеварительного тракта, а также механизмом рецепции слизистой полости рта [1].

В личном деле имеется выписка из протокола № 63 заседания Ученого Совета Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института от 19 января 1951 года об утверждении Уголева Александра Михайловича в ученой степени кандидата медицинских наук за подписью секретаря ЛСГМИ профессора В.А. Башенина. Тема диссертации – «Условные слюнные рефлексy у кошек и способ добывания пищи». Характеризуя значение диссертационной работы А.М. Уголева, профессор А.Д. Слоним пишет: «В этой работе А.М. проявил себя как очень способный молодой исследователь, преданный делу. В работе им была разработана новая методика операции слюнного протока, расширившая применение этого классического метода исследования на мелких млекопитающих (кошках, морских свинках, крысах, ежах и т.д.). Эта методика в настоящее время широко используется для изучения слюнной секреции у животных. Диссертационная работа А.М. Уголева содержала ряд интересных и новых фактов, связывающих протекание натурального условного рефлексa со стереотипом пищедобывательной деятельности животного».

Сразу после защиты кандидатской диссертации А.М. Уголев продолжил «интенсивно собирать материал к оформлению диссертации на соискание степени доктора наук» – так указано в его характеристике. В разделе «научная работа» отчета за 1950-51 год своим четким почерком Александр Михайлович пишет: «Была сделана попытка наложить изолированный желудочек мелким животным. Две модификации, примененные нами для этой цели, не являются окончательными, ибо перегородка между большим и малым желудочками была образована (как принято) из слизистой. Между тем, слизистая оболочка у мелких животных крайне непрочна и, по-видимому, не может служить для изоляции. В настоящее время намечается способ, пригодный для работы (более месяца живет кошка с изолированным желудочком). У кошек с фистулами желудка изучались некоторые закономерности условной и безусловной секреции. Отмечены: присутствие спонтанной секреции (в согласии с Рязанцевым), периодика Болдырева, отсутствие сокоотделения при показывании пищи у 2-х кошек-охотников и наличие его у неохотящейся кошки».

В сферу его научных интересов в этот период входило изучение условных слюнных рефлексов у кошек и низших обезьян; совершенствование экспериментальных технологий по выполнению фистул околоушных, подчелюстных и подъязычной слюнных желез у мелких животных; исследование основной секреции у млекопитающих и человека и ее связь с речевой функцией.

С июня 1951 года по ноябрь 1952 года, уже имея научную степень, А.М. Уголев совмещал работу в Ленинградском государственном стоматологическом институте с руководством патофизиологической лабораторией Ленинградского НИИ скорой помощи.

В соответствии с приказом Министерства Здравоохранения РСФСР от 14 июля 1954 г. «О реорганизации Ленинградского стоматологического института» с 1 сентября 1954 г. ассистент кафедры нормальной физиологии кандидат медицинских наук Уголев А.М. был зачислен в порядке перевода в Калининский государственный медицинский институт.

«Калининский» период жизни А.М. Уголева личное дело практически не освещает. Имеется лишь характеристика за 1955 год, как всегда положительная, за подписью профессора А.Д. Слонима и заявление на имя директора профессора Р.И. Гаврилова, поддержанное заведующим кафедрой, с просьбой об освобождении от занимаемой должности в связи с переходом на работу в Институт физиологии Академии наук СССР.

Вся творческая научная жизнь А.М. Уголева оказалась тесно связана с его первым учителем – выдающимся физиологом академиком В.Н. Черниговским. Именно по его приглашению в 1955 г. Александр Михайлович переезжает из Калинина в Москву и работает в Институте нормальной и патологической физиологии АМН СССР, директором которого Черниговский являлся в период с 1952 по 1959 год. Позднее, возглавив в Ленинграде Институт физиологии им. И.П. Павлова АН СССР (1959-1977 гг.), В.Н. Черниговский в 1960 году вновь приглашает А.М. Уголева, поручая ему заведование лабораторией физиологии питания (с 1963 г.).

Основные открытия в области физиологии человека и животных были сделаны А.М. Уголевым, его учениками и коллегами в Москве и Ленинграде. Но и период жизни, связанный с работой в Ленинградском медицинском стоматологическом и позднее Калининском медицинском институте, когда шло становление ученого-физиолога, несомненно, важен. Уровень и качество исследований, проведенных А.М. Уголевым еще в конце 40-х годов, характеризуют и деятельность калининской (тверской) школы физиологов, исследования которых лежали преимущественно в сфере изучения физиологии пищеварения и в разные годы выполнялись под руководством профессоров А.Д. Слонима, Н.В. Семенова, А.А. Кромина, доцента З.В. Довгань.

Об этом следует вспомнить и в связи с 90-летним юбилеем академика Уголева и в связи с 80-летним юбилеем Ленинградского государственного медицинского стоматологического института, созданного в 1936 году и реорганизованного в 1954 году в Калининский государственный медицинский институт, ныне – Тверской государственный медицинский университет.

Литература/References

1. Тверская государственная медицинская академия – 70 лет / Под общей ред. Б.Н. Давыдова, Г.А. Улуповой. – Тверь: ООО «Издательство «Триада», 2007. – 392 с.

Джулай Галина Семеновна (контактное лицо) – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии ГБОУ ВПО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России; 170100, Тверь, ул. Советская, д. 4; Тел. 8-903-630-98-08; e-mail: djoulai@mail.ru.