

# ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК 378.4:001.891 (571.16)

## УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ИМПЕРАТОРСКОГО ТОМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

С.А. Некрылов, А.Н. Кузьмин, С.Ф. Фоминых

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"  
E-mail: san\_hist@sibmail.com

## PARTICIPATION OF STUDENTS OF THE FACULTY OF MEDICINE OF IMPERIAL TOMSK UNIVERSITY IN RESEARCH AND PRACTICAL WORK

S.A. Nekrylov, A.N. Kuzmin, S.F. Fominykh

National Research Tomsk State University

На основе архивного материала и периодической печати дан краткий обзор научно-исследовательской и практической работы студентов медицинского факультета Императорского Томского университета.

**Ключевые слова:** медицинский факультет Императорского Томского университета, студенты, научно-исследовательская и практическая работа.

On the basis of archival material and periodicals the short review of research and practical work of students of the faculty of medicine of Imperial Tomsk University is given.

**Key words:** Medical Faculty of the Tomsk Imperial University, students, research and practical work.

Одним из малоизученных вопросов является система привлечения студентов дореволюционного Томского университета к научной работе и связанная с ней подготовка научных кадров (рис. 1).

Уже в период обучения студенты Императорского Томского университета имели возможность заниматься научно-исследовательской работой под руководством профессоров. "Почти все профессора, за неимением кадра подготовленных помощников, производили всякие опыты и вели все практические занятия со студентами самолично, – вспоминал студент первого набора, а впоследствии профессор Томского университета С.М. Тимашев. – Благодаря этому студенческие работы отличались особенной успешностью, продуктивностью. Постоянное общение с профессорами, близость к ним как-то животворили работу, поддерживали энергию и разви-



Рис. 1. Н.Н. Бурденко, бывший студент медицинского факультета Императорского Томского университета (1897–1899), в дальнейшем выдающийся организатор здравоохранения, академик и первый президент АМН СССР (1944–1946)

вали особый интерес к научным занятиям. Немудрено поэтому, что студенты одинаково охотно, усердно и с любовью занимались как анатомией, физиологией, гистологией, так и минералогией, ботаникой и зоологией. Для нас тогда не существовало деления наук на более и менее важные..." [1] (рис. 2).

На основании Устава 1884 г. с целью приобщения студентов к занятиям наукой и поощрения их за это факультетские собрания ежегодно предлагали темы сочинений. В конце учебного года написанные студентами сочинения подавались на конкурс под девизом. Для их рассмотрения факультетом назначалась комиссия из профессоров. Победители награждались золотыми и серебряными медалями и почетными отзывами. Число медалей определялось советом университета: одна золотая и две серебряные. В исключительных случаях,

при выдающихся достоинствах нескольких из представленных на соискание работ, число медалей по постановлению совета могло быть увеличено [2, с. 121].

Самое первое награждение на медицинском факультете состоялось в 1892 г., когда студент Ф.Ф. Яновский был награжден серебряной медалью за сочинение на тему “К иннервации панкреатической железы”. Отзывы о его работе написали профессора А.С. Догель, А.В. Репрев и В.Н. Великий. Торжественное вручение медали состоялось на университетском акте 22 октября [3, с. 138, 141–143].

Медицинский факультет в заседании 4 октября 1902 г. присудил золотую медаль студенту 3-го курса Н. Павловскому за сочинение на тему “Влияние чая, кофе и некоторых спиртных напитков на количественное действие пепсина” [4, л. 76]. В том же заседании студент 3-го курса М. Козьмин был удостоен серебряной медали за сочинение на тему “Подробное описание аномалий артериальной системы, наблюдаемых в течение учебного года в секционном зале анатомического театра Томского университета, с указанием на их морфологическое и практическое значение” [4, л. 75]. В 1911 г. золотую медаль по итогам конкурса студенческих работ получил студент 5-го курса А.Д. Тимофеевский, который представил сочинение на тему “Морфология костного мозга при анемиях”. Отзыв на его работу составили профессора М.Г. Курлов, П.П. Авроров и М.М. Покровский [5, л. 1].

Среди тех, кто в последующие годы награждался медалями, были будущие профессора Томского университета П.В. Бутягин (1893), И.Л. Вакуленко (1904), Б.К. Шишкин (1908), И.Р. Ломакин (1909), А.Д. Тимофеевский (1911) и другие (рис. 3). Б.К. Шишкин был избран членом-корреспондентом АН СССР. Всего за дореволюционный период студентам медицинского факультета было вручено 24 медали [6, с. 201–203].

Важным фактором приобщения студентов к занятиям наукой было их участие в работе научных кружков. Они в Томском университете стали создаваться в начале XX в.

Совет Томского университета в заседании, состоявшемся 18 сентября 1899 г., создал комиссию в составе профессоров И.Г. Табашникова, Е.С. Образцова, И.А. Базанова, Н.Ф. Кашенко и М.Н. Соболева. Ей было поручено разработать проект правил, регулирующих организацию и порядок работы студенческих кружков на основании циркулярного предложения министра народного просвещения от 21 июня 1899 г. за № 17287.

Проектом предусматривались различные научные кружки: естественно-исторический, теоретической меди-



Рис. 2. На занятиях в башенной аудитории факультетских клиник

цины, клинической медицины, публичного права, цивилистический и статистико-экономический. Во главе каждого кружка предполагалось иметь председателя из числа профессоров. Заседания кружков, членами которых могли быть все студенты университета по их желанию, должны были проходить в помещении университета. Председатели кружков, согласно проекту, руководили занятиями и избирали из числа членов кружка секретаря для ведения протоколов заседаний. В заседаниях кружков могли принимать участие профессора и служащие университета по учебной части. Студенты, не вступившие в кружок, допускались на его занятия с разрешения председателя.

Доклады и рефераты делались на темы, выбираемые самими студентами или рекомендованные им профессорами. Написанный текст рефератов или подробный конспект представлялся председателю, который после ознакомления решал вопрос о допуске к заслушиванию на заседании кружка. Доклады, имевшие, по мнению соответствующего факультета, научную ценность, могли быть напечатаны в “Известиях Томского университета” [7, л. 15].

Однако этот проект не был утвержден министерством народного просвещения, так как кружки эти, “не имея характера публичности, должны образовываться на том или другом факультете по определенным предметам той или другой положенной по университетскому уставу кафедре и под руководством профессора” [8, с. 66]. Из министерства был прислан также экземпляр примерных правил студенческих кружков, одобренных самим министерством.

Если мы обратимся к истории открытия научных студенческих кружков в Томском университете, то самыми первыми были философский и экономический кружки, организованные по инициативе профессоров юридического факультета В.Г. Камбурова и М.Н. Соболева в 1904 г.

Большую роль в приобщении студентов медицинско-

го факультета к научно-исследовательской работе играло Пироговское студенческое медицинское общество, созданное в Томском университете в ноябре 1908 г. [9, л. 3; с. 95; с. 154–157]. Одним из инициаторов организации этого общества стал профессор А.Е. Смирнов. Он же был и первым его председателем. Товарищем председателя был избран студент Д.А. Глебов, секретарем общества – студент 3-го курса А.А. Пономарев, которого в январе 1910 г. сменил студент 3-го курса Н.Н. Приоров [10, с. 591], будущий академик АМН СССР, основатель Лечебного протезного института (с 1940 г. – Центральный институт травматологии и ортопедии). В правление общества были избраны студенты Н.И. Охлопков, Н.В. Юновидов и В.Я. Викилинский. Кроме того, в состав правления входили председатели комиссий [10].

В 1910 г. общество насчитывало 196 действительных членов, в том числе 7 профессоров и 5 младших преподавателей [10].

Задачей этого общества было объединение студентов и преподавателей университета на почве научной и практической медицины и соприкасающихся с ней наук. В основу своей деятельности общество положило выработку в студенчестве прочных общественных идеалов, с которыми будущие врачи могли бы вступить в жизнь.

Общество устраивало общие собрания с докладами своих членов. Было создано несколько комиссий: исследование гигиенических условий жизни студентов (председатель – П.В. Бутягин); комиссия по половой переписи (председатель – студент Я.Х. Фалевич); комиссия по поиску практических занятий для студентов-медиков в летнее время (председатель – студент И.И. Соколов); комиссия по организации экскурсий (председатель – студент Хоммер); комиссия по исследованию вопроса о поликлиниках (председатель – студент Х.А. Дризин); ревизионная комиссия (председатель – студент И.Г. Раевский) [10].

Комиссия по половой переписи разработала анкету, включавшую вопросы, охватывающие самые разные стороны студенческой жизни. Анкета распространялась среди студентов университета и технологического института. Весь полученный материал был систематизирован и представлен в виде сводки цифр. На одном из общих собраний студент Я.Х. Фалевич сделал доклад “Итоги томской студенческой переписи” [11, с. 196]. Этот доклад вызвал повышенный интерес, аудитория, в которой проходило обсуждение этого доклада, не смогла вместить всех желающих. Материал по психологии и физиологии был предложен студентам для дальнейшей разработки.

Комиссия по исследованию гигиенических условий жизни студентов для выполнения намеченного плана работы заказала бланки обследования, выписала психрометр и другие приборы [12, с. 588].

Активную деятельность развила комиссия по изданию лекций и книг. Были изданы программы по неорганической, органической и аналитической химии и программа по фармации с фармакогнозией. Комиссия установила связи с книжными магазинами и авторами изданий с целью приобретения их студентами по льготной цене [13].

При обществе имелась своя библиотека, насчитывавшая к концу 1909 г. 246 книг по разным отраслям знания. Этой библиотекой могли пользоваться члены общества. Выписывалось 6 периодических изданий [13].



Рис. 3. Студенты первого набора Императорского Томского университета. В центре П.В. Бутягин (1892)

Пироговское студенческое общество провело совместное заседание с Обществом естествоиспытателей и врачей при Томском университете, посвященное юбилею Ч. Дарвина. Студент медицинского факультета И.П. Ласточкин выступил с докладом “О жизни рабочих на постройке второй колеи Сибирской железной дороги близ станции Заозерной”. Этот же студент побывал на IX Пироговском съезде хирургов (1910) и поделился своими впечатлениями о его работе на одном из общих собраний [13, с. 119–120, 131–132].

Приват-доцент П.В. Бутягин 16 февраля 1909 г. выступил на общем собрании этого студенческого общества с докладом “Влияние низких температур на жизнеспособность бактерий” [14, с. 117]. Доклад “О местоположении нервных узлов в желудочках сердца млекопитающих и человека” сделал и приват-доцент И.А. Валединский. Всего в 1909/10 учебном году состоялось 6 собраний, на которых было прочитано 8 докладов, в основном подготовленных студентами.

На одном из первых общих собраний почетным членом Пироговского студенческого общества был избран профессор Казанского университета А.А. Милославский. Помимо него почетными членами этого общества были томский врач А.И. Макушин, первый председатель общества, профессор А.Е. Смирнов [14].

Пироговское студенческое медицинское общество продолжало функционировать и в последующие годы. После смерти А.Е. Смирнова его возглавил профессор В.Н. Саввин [15, л. 67, 88].

Помимо этого студенты привлекались для борьбы с разного рода эпидемиями. Так, в 1892 г. они приняли участие в борьбе с холерной эпидемией в Томске. На протяжении ряда лет студенты медицинского факультета выезжали летом в Барнаульский, Бийский, Кузнецкий и другие уезды Томской губернии в составе глазных отрядов для изучения распространения глазных болезней и состояния окулистической помощи. В летнее время студенты-медики работали фельдшерами на переселенческих пунктах. В годы Первой мировой войны они выезжали на фронт в составе передовых питательно-лечебных отрядов.

Профессора Томского университета, общаясь со сту-

дентами в ходе занятий, в лабораториях и клиниках, при-мечали среди них наиболее заинтересованных в заняти-ях наукой и приобщали их под своим руководством к на-учно-исследовательской работе. Д.И. Конаржевский, один из первых выпускников Томского университета, вспоми-нал спустя десять лет: “Надо отдать вполне заслуженную справедливость и честь гг. профессорам первого выпус-ка Томского университета, из которых большая значитель-но часть, к положительному несчастью томских студен-тов, в настоящее время составляет гордость Императорс-кой военно-медицинской академии и других универси-тетов, за то, что сумели вести дело преподавания так, что у нас не было, не существовало de facto преподавателей или безмолвных слушателей, а были, действительно, иск-ренне любящие науку профессора и студенты, часто вза-имно обменивавшиеся друг с другом своими мыслями; мы не боялись своих профессоров, а откровенно выска-зывали им волновавшие наши умы и непонятные нам воп-росы, на которые всегда находили у них сердечное, тол-ковое, чисто товарищеское, но авторитетное разъясне-ние. В кабинетах и клиниках у нас не чувствовалось на-чальников и их подчиненных; здесь нередко между ди-ректором той или другой клиники по поводу встречав-шихся болезненных форм происходили целые дебаты, во время которых иногда нами высказывалось много и смешных, ни чем не обоснованных, предположений, но никто из нас не был строго осужден, не был зло осмеян; зато, напротив, путем целого ряда научных доводов, ссы-лок на соответственные литературные источники стара-лись наши профессора разубедить в заблуждениях, оши-бках, не так понимаемых у кровати больного наличных явлений, доказать путем надлежащего освещения фактов истину. Да! Тут-то всегда чувствовалась искренность, серд-ечность, правдивость, ибо мы не видели, повторяю, в своих профессорах начальников, а только желавших нам добра, если хотите, даже искренно нас любивших более опытных, знавших товарищей, с которыми мы имели воз-можность беседовать в какое угодно было время; у нас не было особо установленных часов для совещаний, для нас всегда были открыты двери их кабинетов в свободное от лекций время...” [16; 17, с. 359–367].

В первые годы существования университета профес-сора старались обходиться без помощников, привлекая для этого способных студентов. Так, профессор К.Н. Ви-ноградов в январе 1891 г. обратился в совет с просьбой назначить студентам Голубеву и Коровину, которых он за неимением прозектора при кафедре патологической ана-томии пригласил с разрешения попечителя исполнять некоторые прозекторские обязанности, заключающиеся в приготовлении препаратов для лекций и практических занятий, в участии во вскрытии трупов и в микроскопи-ческих исследованиях, вознаграждение за их труд в раз-мере 20 руб. в месяц каждому в течение учебного полугодия. С такой же просьбой в совет обратился и профессор А.И. Судаков, который привлек в качестве помощника сту-дента 3-го курса П.В. Бутягина [18, с. 12]. В дальнейшем студенты нередко привлекались в качестве учебно-вспомо-гательного персонала.

Тем не менее, наиболее талантливые выпускники ме-дицинского факультета, занимая в течение нескольких лет



Рис. 4. Студенты на занятиях профессора И.М. Левашева

должности лаборантов, помощников прозекторов и ор-динаторов, успешно сдавали экзамены на степень докто-ра медицины и защищали диссертации. Так, ученик про-фессора М.Г. Курлова И.М. Левашев, будучи студентом 5-го курса, исполнял обязанности ординатора факультет-ской терапевтической клиники (рис. 4). Известно, что бу-дущий президент Академии медицинских наук СССР, бу-дучи студентом Императорского Томского университета, был назначен помощником прозектора кафедры нор-мальной анатомии.

Одним из примеров активного привлечения к науч-ным исследованиям является активное участие в работе анатомического музея А.П. Азбукина. Его ближайшим на-ставником был проф. Г.М. Иосифов, под руководством которого А.П. Азбукин работал на кафедре нормальной анатомии в качестве препаратора и активно участвовал в изготовлении новых и приведении в порядок старых му-зейных анатомических препаратов. Почти все препара-ты кровеносной системы и часть костей черепа, храня-щиеся в настоящее время в музее анатомии СибГМУ, были раскрашены А.П. Азбукиным, когда он был еще студен-том. Кроме этого, он копировал рисунки с анатомичес-ких атласов в увеличенном виде для демонстрации в ауди-тории [19, с. 44].

Таким образом, в дореволюционном Томском универ-ситете сложились разные формы привлечения студентов медицинского факультета к научно-исследовательской работе, и многие из них продолжили свою научную ка-рьеру, защитив докторские диссертации.

*Статья выполнена в рамках Программы повыше-ния конкурентоспособности ТГУ и при поддержке гранта Правительства РФ П 220 в рамках проекта “Человек в меняющемся мире. Проблемы идентичнос-ти и социальной адаптации в истории и современнос-ти”, № 14. В2531.0009.*

## Литература

1. Утро Сибири. – 1913. – 25 апр.
2. Журналы заседаний совета Императорского Томского уни-верситета (ЖЗС ИТУ). 28 сентября 1891 г. // Известия Том-ского университета (ИТУ). – 1892. – Кн. 4, отд. 1.
3. ЖЗС ИТУ. 19 октября 1892 г. // ИТУ. – 1894. – Кн. 6, отд. 1 [пагин. 2-я].
4. Государственный архив Томской области (ГАТО). – Ф. 102. – Оп. 1. – Д. 245.

5. ГАТО. – Ф. 102. – Оп. 1. – Д. 510.
6. Краткий исторический очерк Томского университета за первые 25 лет его существования (1888-1913 гг.). – Томск : Типо-литография Сибирск. Т-ва Печатн. дела, 1917. – 544 с.
7. ГАТО. – Ф. 102. – Оп. 1. – Д. 196.
8. ЖЗС ИТУ. 21 сентября 1900 г. // ИТУ. – 1902. – Кн. 22 [пагин. 9-я].
9. С.А. Некрылов, С.Ф. Фоминых, С.В. Лонгвинов и др. Алексей Ефимович Смирнов (1859-190 гг.): из истории формирования школы морфологов в Томске // Сибирский медицинский журнал (Томск) – 2010. – Т. 25. – № 4, вып. 1.
10. Сибирская врачебная газета. – 1910. – № 49.
11. Сибирская врачебная газета. – 1910. – № 16.
12. Сибирская врачебная газета. – 1909. – № 49.
13. Сибирская врачебная газета. – 1910. – № 10, № 11.
14. Сибирская врачебная газета. – 1909. – № 10.
15. ГАТО. – Ф. 102. – Оп. 1. – Д. 625.
16. Сибирский вестник. – 1899. – 26 авг.
17. Императорский Томский университет в воспоминаниях современников / сост. С.Ф. Фоминых (отв. редактор), С.А. Некрылов, М.В. Грибовский и др. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2014.
18. ЖЗС ИТУ. 26 января 1891 г. // ИТУ. – 1892. – Кн. 4, отд. 1.
19. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета – Томского медицинского института – Сибирского государственного медицинского университета (1878–2013): биографический словарь / С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, М.В. Грибовский и др. – 2-е изд., испр. и доп. – Томск : Изд-во Том. Ун-та, 2013. – Т. 1.

*Поступила 24.04.2016*

### **Сведения об авторах**

**Некрылов Сергей Александрович**, докт. истор. наук, профессор кафедры современной отечественной истории исторического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета.

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

E-mail: san\_hist@sibmail.com.

**Кузьмин Андрей Николаевич**, аспирант кафедры современной отечественной истории исторического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета.

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

E-mail: kyzmin2008andrey@mail.ru.

**Фоминых Сергей Федорович**, докт. истор. наук, профессор, заведующий кафедрой современной отечественной истории исторического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета.

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

E-mail: sergei.fominyh1940@mail.ru.