

# СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ НАУКИ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

© ИЗАТУЛИН В.Г., МАКАРОВА О.А., ВАСИЛЬЕВА Л.С., ИВАНОВА Л.А., КРАЙНОВА Л.А., КОЛЕСНИКОВА О.В. – 2018  
УДК: 611.018: 378.661(571.53) (091)

## 100 ЛЕТ КАФЕДРЕ ГИСТОЛОГИИ, ЭМБРИОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК)

*Изатулин В.Г., Макарова О.А., Васильева Л.С., Иванова Л.А., Крайнова Л.А., Колесникова О.В.*  
(Иркутский государственный медицинский университет, Иркутск, Россия)

**Резюме.** В статье кратко, на основании исторических материалов, изложены этапы организации, становления и деятельность кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии Иркутского государственного медицинского университета. Особое внимание уделено важнейшим вехам развития кафедры и персоналиям, принимавшим участие в организации и развитии образовательного процесса на кафедре.

**Ключевые слова:** кафедра гистологии; медицинский университет; Иркутск.

## 100 YEARS OF THE DEPARTMENT OF HISTOLOGY, EMBRYOLOGY, CYTOLOGY OF IRKUTSK STATE MEDICAL UNIVERSITY (HISTORICAL SKETCH)

*Izatulin V.G., Makarova O.A., Vasilyeva L.S., Ivanova L.A., Kraynova L.A., Kolesnikova O.V.*  
(Irkutsk State Medical University, Irkutsk, Russia)

**Summary.** The article describes briefly on the basis of historical materials the stages of organization, formation and activity of the Histology Department of Irkutsk State Medical University. Particular attention is paid to the most important milestones of the development of the department and the personalities who participated in the organization and development of the educational process at the Histology Department.

**Key words:** Histology Department; Irkutsk State Medical University; Irkutsk.

Кафедра гистологии и эмбриологии человека была организована 1 июля 1919 года в составе физико-математического факультета открывающегося Иркутского университета. Организация её началась с приездом в г. Иркутск Сергея Игнатьевича Тимофеева, который и стал первым её руководителем (рис. 1).

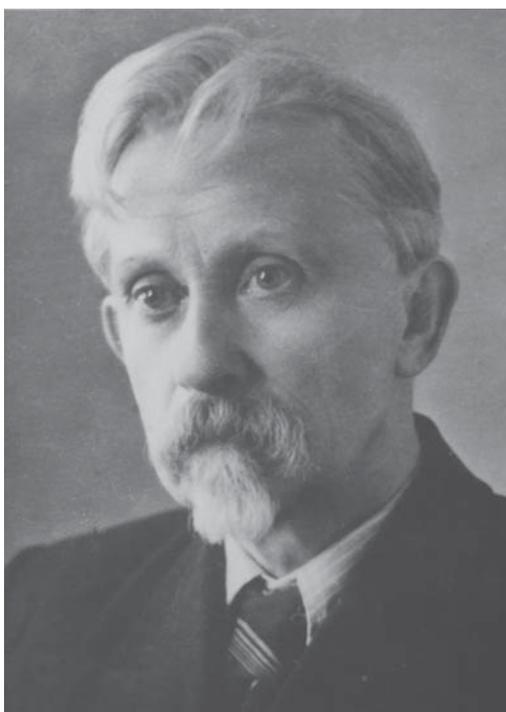


Рис. 1. Первый руководитель кафедры гистологии С.И. Тимофеев.

Как и все подразделения университета, в период своей организации, кафедра испытывала большие материальные и кадровые трудности. Оказать посильную помощь в решении этих вопросов откликнулись местные организации и городское Общество Врачей в лице заведующего химико-бактериологической лаборатории доктора О.И. Бронштейна. Лаборатория предоставила кафедре рабочий стол, часть комнаты и выделила из своего штата врача А.М. Ушакову и одного из опытных лаборантов М.И. Гамова.

Организация кафедры, как и всего университета, совпала с тяжелым и сложным периодом истории нашей страны – гражданской войной. Власть в Иркутске периодически переходит из рук в руки. В городе царит разруха, голод, тяжелое материальное положение. И, тем не менее, в этой сложной обстановке профессор С.И. Тимофеев приступает к подготовке учебного курса гистологии и эмбриологии.

Особые трудности возникли при изготовлении микропрепаратов и таблиц для учебного процесса. Не хватало гистологического оборудования, отсутствовали красители. Реактивы для изготовления учебных микропрепаратов собирали из лабораторий города, аптечных складов и больниц. Ещё сложнее ситуация сложилась с обеспечением кафедры микроскопами. Их собирали со всего города. Часть из них была приобретена у частных лиц, различных организаций, военных ведомств или была передана ими кафедре во временное пользование (рис. 2). Но, несмотря на все организационные трудности, крайний дефицит отведённого на это времени, и благодаря энергичной работе небольшого коллектива был выполнен необходимый объем работ, и с октября 1919 года кафедра приступила к учебному процессу.

В первые годы работы кафедры чрезвычайно остро стоял вопрос с обеспечением студентов учебной литературой. Учебников по гистологии было крайне мало, да и не всегда они соответствовали необходимым требованиям. В преодолении этих трудностей неоценимую

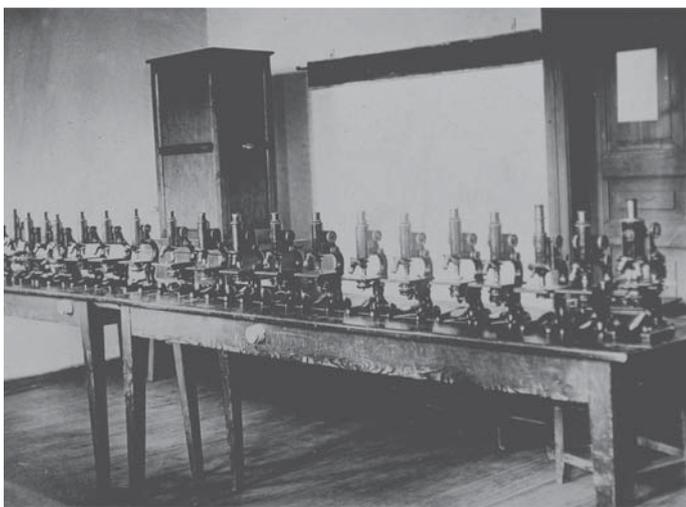


Рис. 2. Первые микроскопы кафедры.

помощь оказывали студенты, которые активно включились в работу и поиск всего необходимого для обеспечения учебного процесса на кафедре и изготовление учебных таблиц.

К 1922-1923 годам кафедра организационно окрепла, учебный процесс был запущен в полном объеме, что позволило сотрудникам кафедры приступить к выполнению научных исследований.

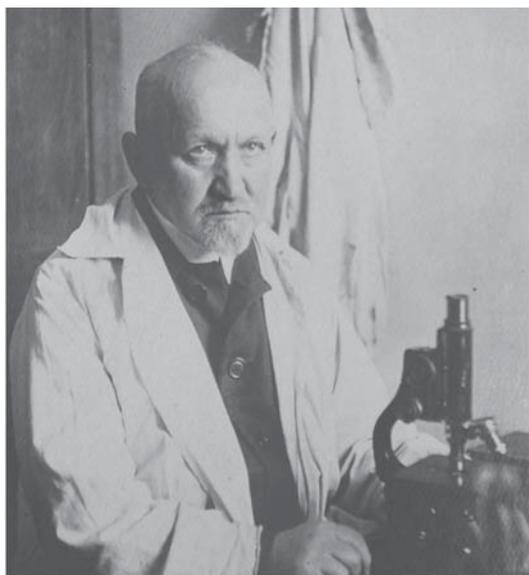


Рис. 3. Профессор З.Г. Франк-Каменецкий.

Изначально в штате кафедры были два преподавателя: профессор С.И. Тимофеев и ассистент А.М. Ушакова. В начале 1921 года на должность второго ассистента приходит В. Буров, а с 1922 года в число сотрудников кафедры вошел, тогда еще малоизвестный в медицинских кругах, З.Г. Франк-Каменецкий, первоначально в качестве сверхштатного, а с ноября 1923 года штатного ассистента.

В 1929 году должность ассистента заняла Н.Н. Синакевич, которая проработала на кафедре непродолжительное время – до марта 1931 года. С 1 апреля 1931 года профессор С.И. Тимофеев переходит на заведование кафедрой общей биологии, а заведование кафедрой гистологии было поручено З.Г. Франк-Каменецкому. С 1 июня 1933 года должность ассистента на кафедре занимает Х.И. Наринская (рис. 3, рис. 4).

С 10 апреля 1935 года, в связи с переходом З.Г. Франк-Каменецкого на другую работу, заведование кафедрой принимает доцент В.С. Буров, которой и

руководит до своего ареста – 1938 года. В связи с этим кафедру снова принимает С.И. Тимофеев, которую и возглавляет до 1941 года. В предвоенный период на кафедре помимо учебно-воспитательной работы проводятся успешно научные исследования, в которых принимают активное участие как сотрудники кафедры, так и студенты кружковцы. В



Рис. 4. Ассистент Х.И. Наринская.

эти годы на кафедре прошли аспирантуру М. Тейман, З. Сулковская, Н.И. Мартынюк. Большая помощь в морфологических исследованиях была оказана и многим практическим врачам. Научные изыскания были направлены на изучение беспозвоночных, морфологии и физиологии комплекса Гольджи. По результатам глубокого исследования кровеносной системы кольчатых червей в 1936 году С.И. Тимофеевым в Москве была защищена докторская диссертация.

В предвоенные годы по инициативе и активном участии профессора С.И. Тимофеева и доцента В.С. Бурова открывается Биолого-географический научно-исследовательский институт и Байкальская биологическая станция в п. Большие Коты.

За время своего существования кафедра сменила несколько помещений. В первый год кафедра располагала всего одной комнатой в 20-25 м<sup>2</sup>, а к 1937 году рабочие площади её увеличились до 275 м<sup>2</sup>. Изначально, в 1921-22 годах кафедра размещалась в здании бывшего

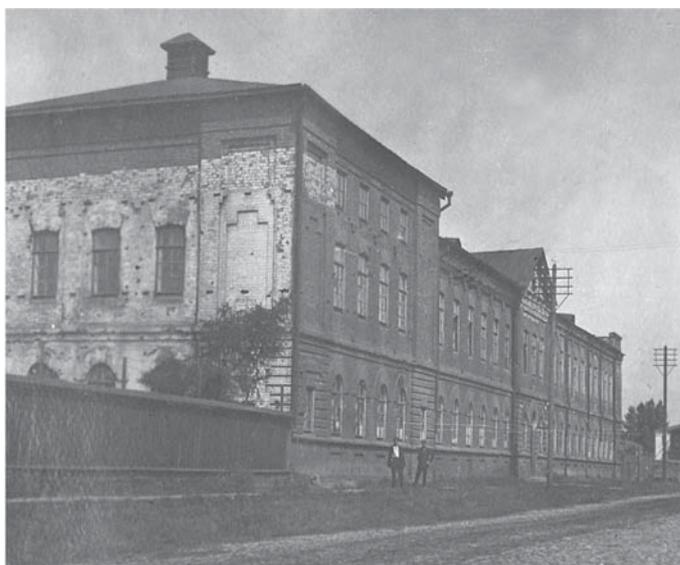


Рис. 5. Здание Анатомического Института в 1931-1932 гг.

Института благородных девиц, а 1931-32 году была переведена в Анатомический Институт и размещена в трех комнатах (рис. 5).

И только в 1937 году, после надстройки третьего этажа анатомического корпуса, кафедра получила собственное помещение, где и располагается по настоящее время.

В начале 1941 года кафедру принимает, направленный из г. Ташкента профессор Станчо Миленкович Миленков, болгарин по национальности, известный ученый и человек с необычной судьбой, который заведовал до 1945 года. Накануне первой мировой войны Станчо Миленкович, будучи двенадцатилетним подростком, с братом покидает Болгарию и добирается в поисках работы и пропитания до Средней Азии. В годы гражданской войны сражается в отряде ЧОН, а после неё как активный боец за советскую власть был откомандирован учиться на рабфак, после которого окончил медицинский факультет Средне-Азиатского университета и занялся научно-педагогической деятельностью. В 1937 году защитил докторскую диссертацию, а в 1941 году ВАК СССР присуждает ему звание профессора.

В годы Великой Отечественной войны существенно изменилось научное направление кафедры. На первый план вышли исследования алиментарной дистрофии, изучение структуры костей реампутированных конечностей.

С 1945 года заведование снова возложили на профессора С.И. Тимофеева, который руководил кафедрой до 1949 года.

С 1949 до 1974 года кафедру возглавляла Нина Ильинична Мартынюк, выпускница Иркутского медицинского института, выросшая в нем от аспиранта до профессора. В этот период на кафедре сложился дружный и профессионально подготовленный коллектив. В эти годы на кафедре работали: профессор Н.И. Мартынюк, доценты Г.Н. Петухова и М.К. Васильцов, ассистенты: В.Ф. Гнездина, Ю.А. Козьмина, Э.М. Барамович, А.С. Сергеева, Н.С. Приказов, А.И. Трунова, В.С. Стрижков, Э.В. Шинкарёва, В.В. Гаврилов. На кафедре проводятся научные исследования по изучению костной ткани, роли коры и подкорковых образований. При активном участии доцента М.К. Васильцова организуется гистохимическая лаборатория (рис. 6).



Рис. 6. Профессор М.К. Васильцов за работой.



Рис. 7. Коллектив кафедры в 1970-1980 г.г.

С сентября 1974 года, после защиты докторской диссертации, кафедру возглавил доктор медицинских наук, профессор Васильцов Михаил Константинович, один из учеников и продолжателей Московской и



Рис. 8. Коллектив кафедры – 2009 год.

Новосибирской гистологических школ. С приходом нового заведующего существенно обновляется коллектив кафедры (рис. 7). На кафедру приходят в разные годы молодые специалисты: Л.Г. Гарстукова, В.Г. Изатулин, Л. Сухова, Т.П. Морозова, Л.А. Иванова, С.П. Федосеева, Е. Бекишева, Т.В. Крупская, Л.А. Украинская, Л.К. Писляр, О.В. Колесникова, О.Н. Шашкова. Сотрудниками выполняется целая серия научных исследований по нейроэндокринной регуляции восстановительных процессов, которые завершаются защитами диссертаций, докладами и различными сообщениями на многочисленных съездах морфологов, всесоюзных и региональных конференциях. Улучшилось и качество учебно-методической работы. Написаны и изданы типографским способом целая серия учебно-методических пособий для всех факультетов института по гистологии, цитологии и эмбриологии, обновлена и расширена коллекция учебных микропрепаратов.

С уходом на заслуженный отдых профессора М.К. Васильцова с сентября 1996 года кафедру принимает доктор биологических наук, профессор Людмила Сергеевна Васильева. Кафедра, как и прежде, продолжает научные исследования нейроэндокринных механизмов регуляции и взаимосвязей защитных реакций организма и путей их коррекции. Научные исследования выполняются в комплексе с клиническими кафедрами (кафе-

дра терапевтической, хирургической и ортопедической стоматологии, урологии, туберкулеза, анестезиологии и реаниматологии и др.). Более двух десятков преподавателей Вуза и практических врачей выполнили докторские и кандидатские диссертации за эти годы на кафедре под руководством профессоров Л.С. Васильевой и В.Г. Изатулина. Обновился и коллектив кафедры. Ушли на заслуженный отдых, проработавшие по четыре десятка лет на кафедре, доценты Н.С. Приказов и А.И. Трунова, перешел на клиническую работу ассистент В.А. Гаврилов, оставив у сотрудников института и студентов самые добрые воспоминания. Многие преподаватели кафедры обязаны им своим профессиональным становлением. В коллектив кафедры влились молодые сотрудники: ассистенты Е.В. Рахвалова, О.А. Макарова, О.В. Гаврилова, И.С. Выборова (рис. 8).

В канун 100-летнего юбилея Иркутского медицинского университета коллектив кафедры гистологии, эм-

бриологии, цитологии находится на творческом подъеме, прилагает много сил и энергии для выполнения задачи по подготовке высококвалифицированных врачей для здравоохранения.

**Конфликт интересов.** Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Прозрачность исследования.** Исследование не имело спонсорской поддержки. Исследователи несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

**Декларация о финансовых и иных взаимодействиях.** Все авторы принимали участие в разработке концепции и дизайна исследования и в написании рукописи. Окончательная версия рукописи была одобрена всеми авторами. Авторы не получали гонорар за исследование.

**Работа поступила в редакцию:** 26.09.2018 г.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Романов Н.С. Летопись города Иркутска за 1902-1924 гг. Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1994. 554 с.
2. Иркутский государственный медицинский университет (1919-1999) / Под ред. А.Г. Шантурова, Г.М. Гайдарова. Иркутск, 2009. 373 с.

## REFERENCES

1. Romanov N.S. The Irkutsk city chronicle during 1902-1924 years. Irkutsk: East.-Sib. Book publishing house, 1994. 554 p. (in Russian)
2. Irkutsk State Medical University (1919-1999) / Ed. A.G. Shanturov, G.M. Gaydarov. Irkutsk, 2009. 373 p. (in Russian)

### Информация об авторах:

Изатулин Владимир Григорьевич – профессор, д.м.н., 664003, Иркутск, ул. Красного Восстания, д. 1, e-mail: iza.vladimir@rambler.ru; Макарова Ольга Александровна – ассистент, к.б.н.; Васильева Людмила Сергеевна – профессор, д.б.н., e-mail: lsvirk@mail.ru; Иванова Любовь Алексеевна – доцент, к.б.н.; Крайнова Людмила Анатольевна – доцент, к.б.н.; Колесникова Оксана Владимировна – ассистент, к.б.н.

### Information About the Authors:

Izatuln Vladimir Grigoryevich – Professor, doctor of med. science, e-mail: iza.vladimir@rambler.ru; Makarova Olga Alexandrovna – assistant, candidate of biol. science; Vasilyeva Lyudmila Sergeevna – Professor, doctor of biol. science, e-mail: lsvirk@mail.ru; Ivanova Lyubov Alekseevna – Professor associate, candidate of biol. science; Kraynova Lyudmila Anatolyevna – Professor associate, candidate of biol. science; Kolesnikova Oksana Vladimirovna – assistant, candidate of biol. science.