

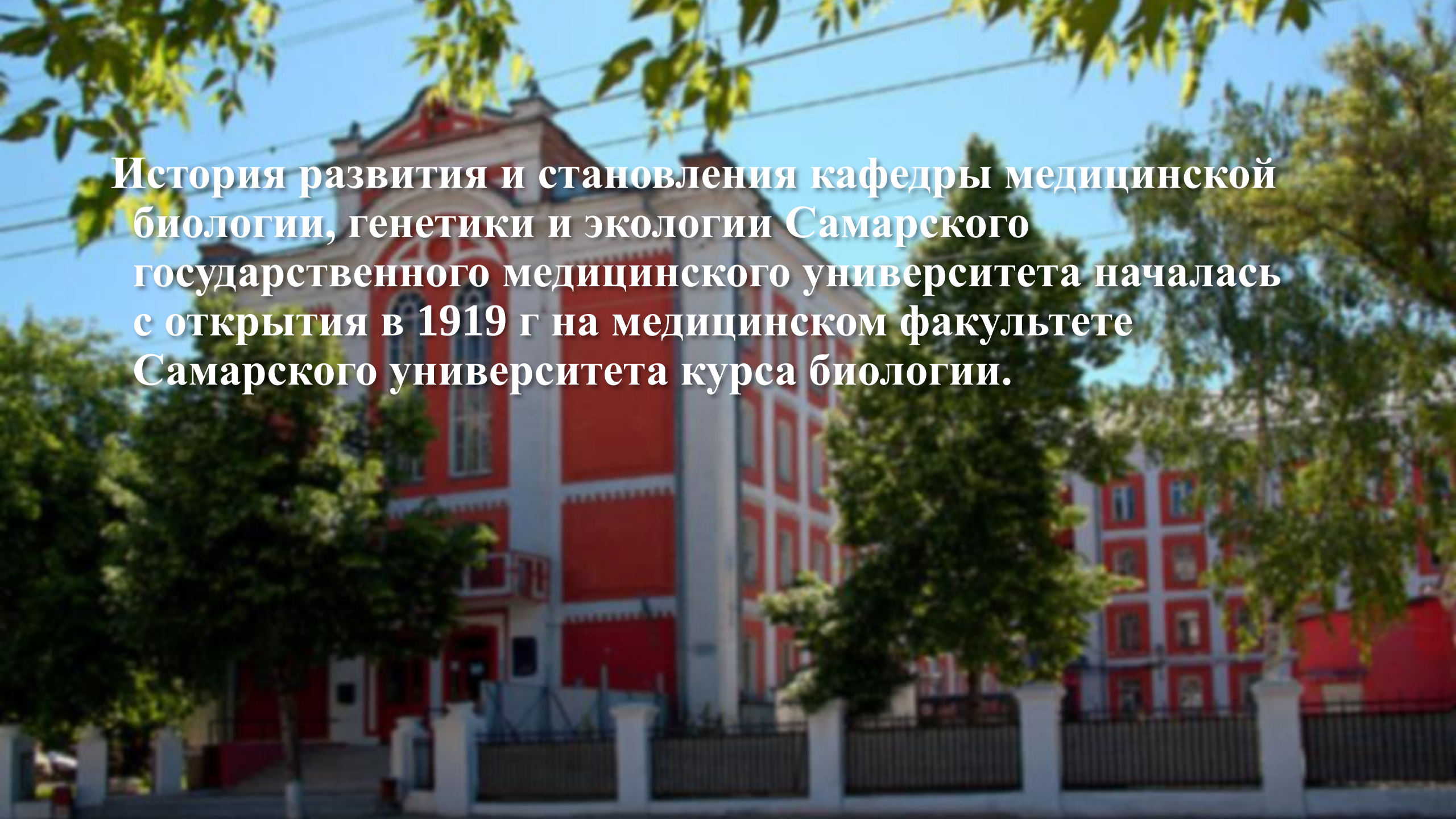
К столетию СамГМУ

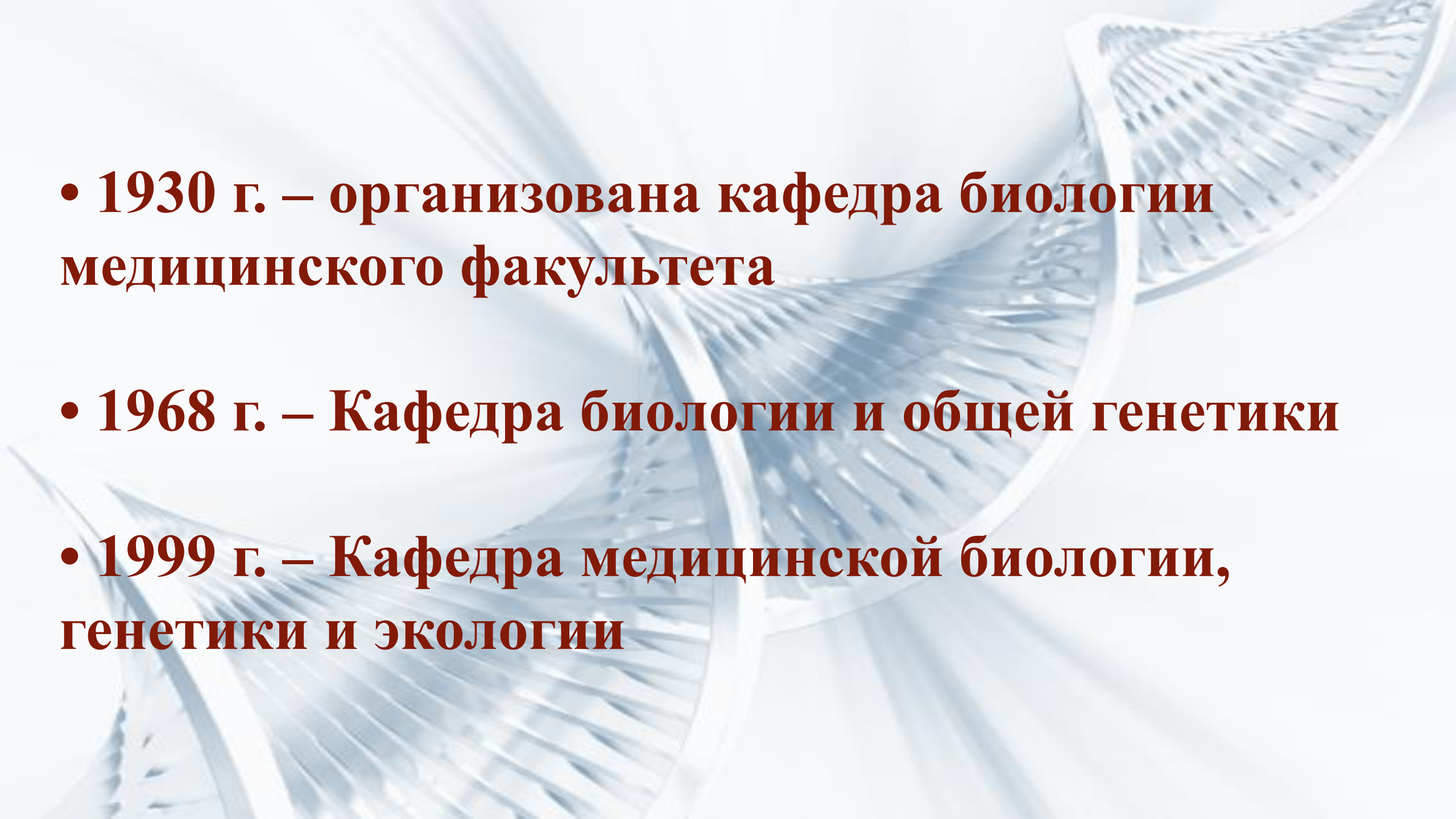


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

**История кафедры медицинской биологии,
генетики и экологии Самарского
государственного медицинского
университета**

История развития и становления кафедры медицинской биологии, генетики и экологии Самарского государственного медицинского университета началась с открытия в 1919 г на медицинском факультете Самарского университета курса биологии.



- 
- **1930 г. – организована кафедра биологии медицинского факультета**
 - **1968 г. – Кафедра биологии и общей генетики**
 - **1999 г. – Кафедра медицинской биологии, генетики и экологии**

За время существования кафедры ее возглавляли:

- 1930-1932 гг. — профессор А. П. Поляков,
- 1932-1962 гг. — профессор Степан Маркович Шиклеев,
- 1963-1964 гг. — доцент Анастасия Федоровна Кошева,
- 1964-1969 гг. — доцент Сергей Михайлович Ляхов,
- 1969-1970 гг. — доцент Анастасия Федоровна Кошева,
- 1970-1976 гг. — доцент Инна Сергеевна Гусева,
- 1976-1999 гг. — профессор Алексей Иванович Прохуровский,
- с 01.09.1999 г. — профессор Лидия Николаевна Самыкина,
- с 28.08.2016 — доктор медицинских наук- Юлия Валерьевна Мякишева.



Степан Маркович Шиклеев

С.М. Шиклеев заведовал кафедрой с 1932 по 1962 год.

Он был опытным и ярким лектором, талантливым организатором учебного процесса на кафедре. За время его работы на кафедре проводилась большая учебно-воспитательная и научная работа, происходило стремительное развитие кафедры.

Параллельно с работой на кафедре общей биологии в КГМИ он заведовал кафедрой зоологии и дарвинизма в Куйбышевском педагогическом институте.



20 апреля 1944 г. в Ученом совете при Куйбышевском государственном мединституте С.М. Шиклеев защитил докторскую диссертацию: **"Гидробиологический и гидрохимический режим пресных и минеральных вод Куйбышевской области и перспектива их использования"**, а 29 октября 1945 г. был утвержден в ученом звании профессора. Им было написано много научных работ, которые представляют собой обширные и фундаментальные исследования, имеющие большое теоретическое и практическое значение. Проводилась большая работа по оказанию помощи рыбному хозяйству и курортному управлению Куйбышевской области. Автор 34 печатных научных работ (из них 5 – на немецком языке и 28 – посвящены изучению гидробиологии Куйбышевской области). Подготовил свыше 1 500 специалистов –гидробиологов. С 1931 по 1939 гг. за научную и педагогическую работу был 7 раз премирован Почетными грамотами и денежными премиями, награжден медалью – "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг." в 1946 г.



Одним из учеников профессора С.М. Шиклеева был Ю.П. Рухлядев.

Ю.П. Рухлядев окончил Казанский Государственный университет в 1940 г, а в 1949 г - аспирант на кафедры биологии КГМИ.

Он неоднократно читал лекции студентам первого курса. Рухлядев в течение трех лет читал самостоятельный курс по зоологии, эволюционному учению в Областном институте усовершенствования учителей.



Заведующий кафедрой С.М. Шиклеев и ассистент Ю.П. Рухлядев

Ю.П. Рухлядев несомненно был высококвалифицированным преподавателем с высокой эрудицией. Его научная деятельность была связана с изучением гидрофауны Волги, а также орнито- и ихтиофауны Куйбышевской области, в аспекте производства, охраны природы санитарно-эпидемиологического значения.

Ю.П. Рухлядев - автор 12 научных работ, опубликованных в центральных и местных изданиях, посвященным гидрофауне Волги.

Его кандидатская диссертация 1961г. представляет собой солидную монографию по зоопланктону Волги и является существенным вкладом в биологическую науку.



Кошева Анастасия Федоровна **(1963-1964 г, 1969-1970 г)**

Кандидат биологических наук, доцент Кошева Анастасия Федоровна родилась в 1913 г в Новосибирской области. В 1942 г окончила биологический факультет Ленинградского Государственного Университета, где специализировалась по паразитологии на кафедре. Анастасия Федоровна, как и многие советские люди, перенесла блокаду. С 15 сентября 1945 г по 12 декабря 1959 г А.Ф. Кошева работала ассистентом на кафедре биологии КГМИ.



**Обсуждение посещений занятий.
А.Ф. Кошева (первая слева). 1969 год**

В 1955 г она успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Паразиты рыб средней Волги, их эпизоотологическое значение».

В 1960 г ей присвоено звание доцента.

Начиная с 1960 г она предприняла большие исследования по становлению паразитов фауны рыб Куйбышевского водохранилища, результаты которых частично опубликованы.

Всего перу А.Ф. Кошевой принадлежит 21 печатная работа, из которых большинство опубликованы в центральной печати. Кошева А.Ф. защитила кандидатскую диссертацию в Ленинградском ВНИОРХе, где она неоднократно выступала с научными докладами.

Она принимала участие в работе Куйбышевского Отделения Всесоюзного Гельминтологического общества.



Ляхов Сергей Михайлович (1964-1969 гг)

С.М. Ляхов родился 23 января 1910 года.

Окончил биологический факультет Казанского государственного университета по специальности ихтиология и гидробиология в 1935 году.

Ещё в студенческие годы он занимался научной деятельностью под руководством таких известных профессоров, как В. В. Изосимов, В. И. Жадин, принимал участие в разработке методики исследований речного бентоса.

После переезда в Куйбышев, во время Великой Отечественной войны трудился на Куйбышевском авиационном заводе.

За самоотверженный труд в период Великой Отечественной войны С. М. Ляхов был награждён медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 г»



Работал на кафедре биологии КГМИ, где продолжил исследовательскую деятельность, а в 1949 году ему была присуждена ученая степень кандидата биологических наук.

В 1959 году Сергей Михайлович стал старшим научным сотрудником и учёным секретарём Куйбышевской биостанции Института биологии внутренних вод АН СССР.

Сергей Михайлович Ляхов — автор около 100 публикаций по гидробиологии.

С 1973 по 1978 год Сергей Михайлович был директором Куйбышевской биостанции ИБВВ АН СССР.

- Систематик двукрылых (Diptera), описал несколько новых видов:
- *Cryptochironomus macropdus*
- *Chironomini macropdus*





В 1950—1960-х годах часто выступал в театральных постановках различных самодеятельных трупп Ставрополя—Тольятти, успешно играя в пьесах классического и современного репертуара. По собственным словам, если бы не увлечение зоологией беспозвоночных, то стал бы артистом драмы.

Гусева Инна Сергеевна (1970-1976 гг)



Родилась в 1930 г в городе Фергане. В 1959 г закончила с отличием биолого-почвенный факультет, отделение зоологии Среднеазиатского Государственного университета.

Была направлена в аспирантуру НИИ антропологии МГУ, которую закончила в 1963 г и защитила диссертацию на степень кандидата биологических наук по теме: «Особенности горизонтальной профилированности лицевого скелета некоторых современных антропологических типов».

Позже в 1966 г утверждена доцентом.

Завершила и представила к защите докторскую диссертацию по теме: «Генетические проблемы в дерматоглифике». Читала курсы биохимии, генетики, цитологии, анатомии человека.

В Куйбышевском медицинском институте И.С. Гусева работала заведующей кафедрой с августа 1970 г.

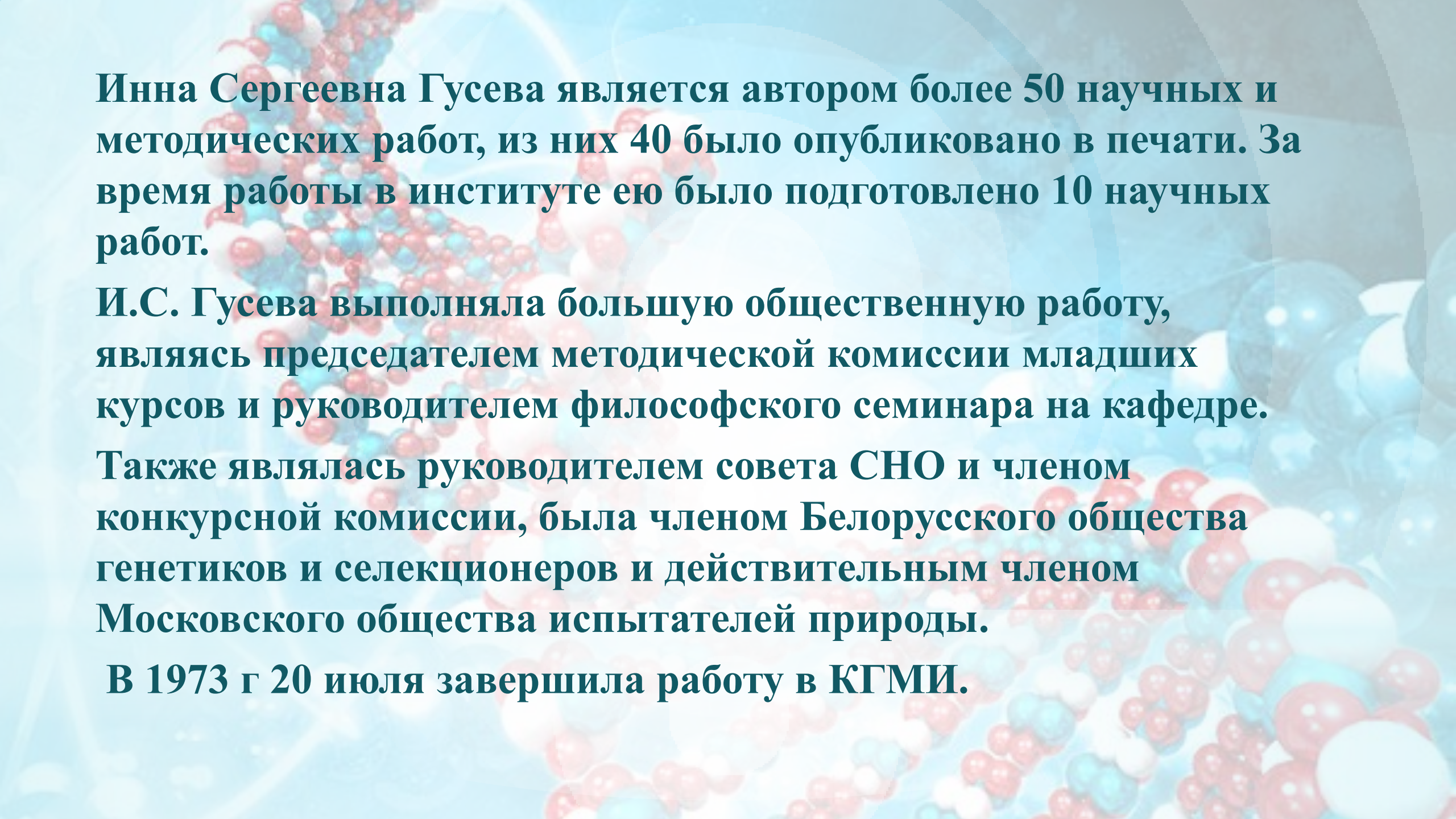
Она внесла ряд существенных изменений в программу лекционного и практического курса по биологии, значительно расширила такие важные разделы, как гигиена и эволюционное учение.

По ее инициативе в процессе обучения на кафедре стали использовать программированный контроль.

И.С. Гусева успешно развивала новое научное направление по морфологии и генетике структур кожного рельефа пальцев, ладоней и стоп человека.



**Кафедральное совещание 1971-1972г
И.С. Гусева, М.И. Шлычков, Р.Б. Юсупов,
Л.Ф.Кулагина, С.П. Хенкина, С.А. Добрынин, В.Н.
Ратькова**



Инна Сергеевна Гусева является автором более 50 научных и методических работ, из них 40 было опубликовано в печати. За время работы в институте ею было подготовлено 10 научных работ.

И.С. Гусева выполняла большую общественную работу, являясь председателем методической комиссии младших курсов и руководителем философского семинара на кафедре.

Также являлась руководителем совета СНО и членом конкурсной комиссии, была членом Белорусского общества генетиков и селекционеров и действительным членом Московского общества испытателей природы.

В 1973 г 20 июля завершила работу в КГМИ.

Кафедральное совещание 1971-1972г
И.С. Гусева, М.И. Шлычков, Р.Б. Юсупов, Л.Ф. Кулагина,
С.П. Хенкина, С.А. Добрынин, В.Н. Ратькова



Прохуровский Алексей Иванович (1976-1999г)

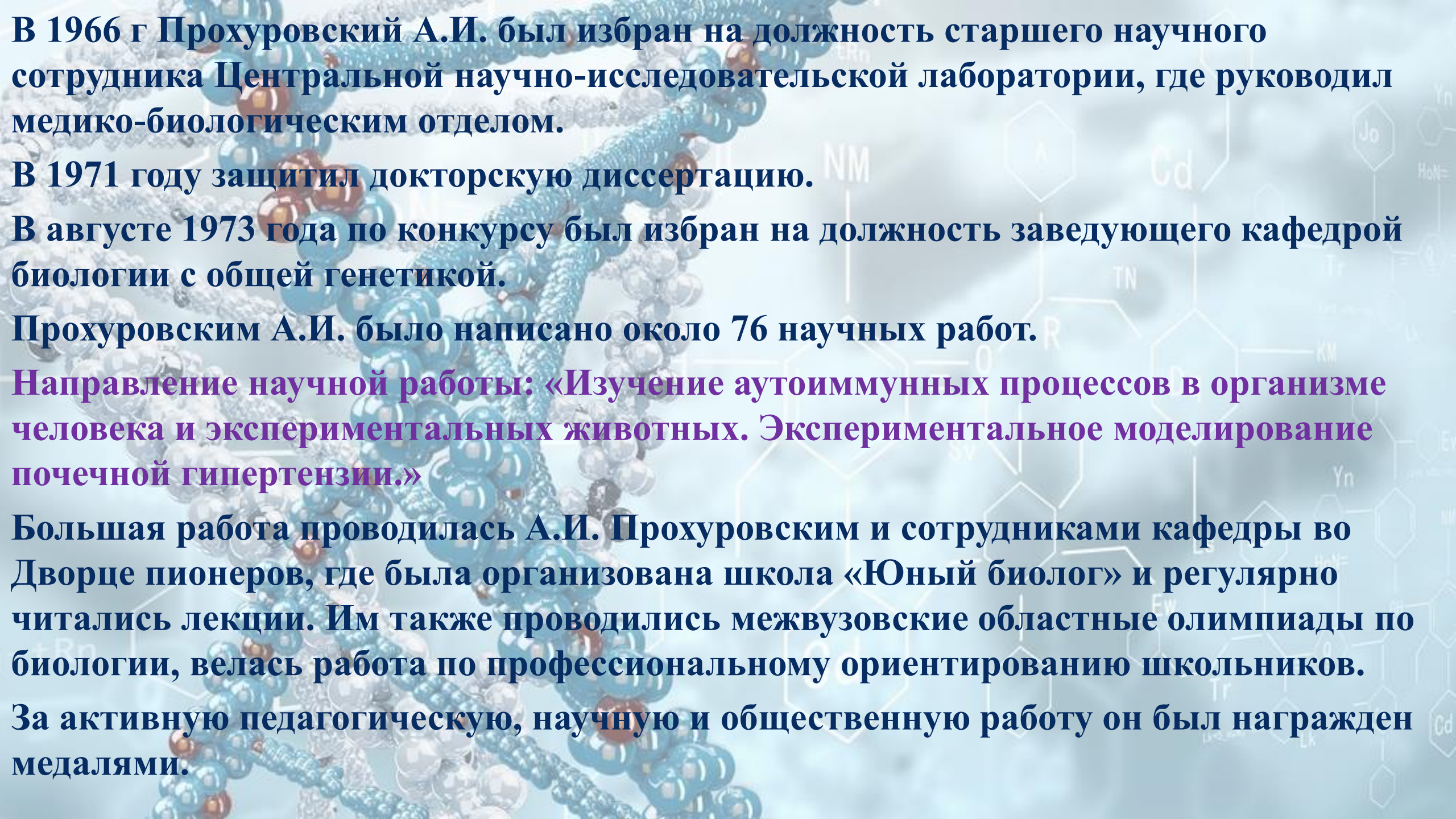
Прохуровский А.И. родился 29 марта 1931 г.

Окончил Куйбышевский медицинский институт в 1955 году. После окончания института в течение пяти лет работал в учреждениях здравоохранения хирургом.

С 1960 по 1963 год обучался в аспирантуре на кафедре паталогической физиологии Куйбышевского медицинского института, а в 1963 году Прохуровский А.И. уже работал ассистентом кафедры паталогической физиологии.



Профессор Прохуровский А.И. , доценты Р.Б. Юсупов, М.И. Шлычков, ст. преп. В.В. Филиппенкова, Л.Ф. Кулагина, асс. С.П. Хенкина, О.Я. Сказкина, Т.Л. Щелкова, Р.А. Богданова, Е.В. Соловьева, ст. лаб. В.Н. Ратькова 1983



В 1966 г Прохуровский А.И. был избран на должность старшего научного сотрудника Центральной научно-исследовательской лаборатории, где руководил медико-биологическим отделом.

В 1971 году защитил докторскую диссертацию.

В августе 1973 года по конкурсу был избран на должность заведующего кафедрой биологии с общей генетикой.

Прохуровским А.И. было написано около 76 научных работ.

Направление научной работы: «Изучение аутоиммунных процессов в организме человека и экспериментальных животных. Экспериментальное моделирование почечной гипертензии.»

Большая работа проводилась А.И. Прохуровским и сотрудниками кафедры во Дворце пионеров, где была организована школа «Юный биолог» и регулярно читались лекции. Им также проводились межвузовские областные олимпиады по биологии, велась работа по профессиональному ориентированию школьников.

За активную педагогическую, научную и общественную работу он был награжден медалями.



**А.И. Прохуровский, Р.Б. Юсупов, В.В. Филлипенкова, В.Ю. Голенищев, М.А.Федорова,
А.И. Дудина, О.Я. Сказкина, Л.Ф. Кулагина, И.В. Федосейкина, Р.А. Богданова, В.А.
Сагулина**

Людмила Федоровна Кулагина

Старший преподаватель Людмила Федоровна Кулагина работала в Самарском государственном медицинском университете с 1979 года по 1999 год. Является Ветераном Великой Отечественной войны, жителем блокадного Ленинграда.

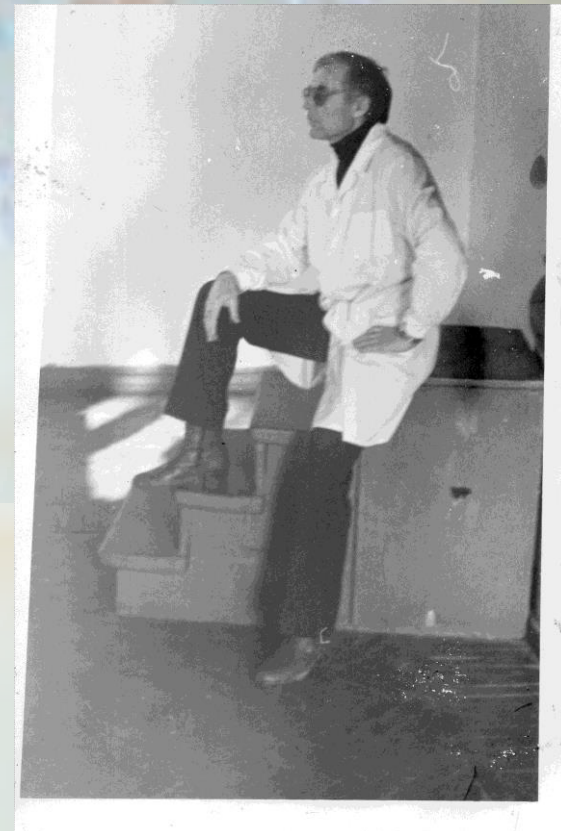
Под руководством А.И. Прохуровского проводила экспериментальные исследования по артериальной гипертонии на базе ЦНИЛ.



Кандидат биологических наук Рустам Бахиджанович Юсупов

Работал в Самарском государственном медицинском университете на кафедре медицинской биологии, генетики и экологии в должности доцента, заведующего учебной частью кафедры с 1964 года по 1999 год.

Возглавлял деканат по довузовской подготовки. Ветеран труда Федерального значения, награжден почетными грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР, почетными грамотами СамГМУ.





Доцент, кандидат биологических наук Рустам Бахиджанович Юсупов, со студентами лечебного факультета, 1994 г

**Доцент, кандидат ветеринарных наук, ученик
ведущего советского гельминтолога, академика
Константина Ивановича Скрябина -
Михаил Иванович Шлычков.
В течение многих лет был парторгом кафедры.
Длительное время возглавлял предметную
комиссию по биологии на вступительных
экзаменах в СамГМУ.**



Доцент, кандидат биологических наук Филлипенкова Валентина Васильевна.

Научное направление – арахноэнтомология, на протяжении многих лет была организатором региональных и внутривузовских олимпиад по биологии.

“Многогранный, светлый, добрый, стойкий, неравнодушный в своей жизни Человек. Ответственный и высококвалифицированный преподаватель, любимый старший наставник в профессии и по жизни для большого числа студентов, прошедших обучение на кафедре биологии Самарского государственного медицинского университета ”





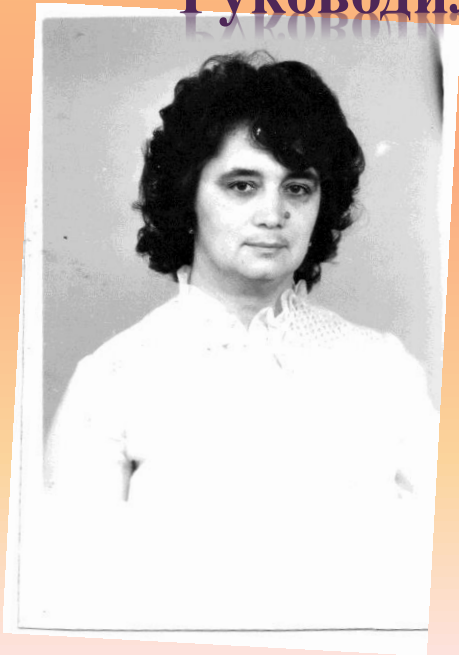
Валентина Васильевна со студентами

Старший преподаватель , кандидат медицинских наук Светлана Павловна Хенкина

**изучала дерматоглифические характеристики у больных с
наследственными заболеваниями.**

**Начинала свою профессиональную деятельность в качестве врача-
гинеколога районной больницы.**

Руководила работой студенческого научного кружка кафедры.



Работа со студентами на кафедре

Исследования по дерматоглифике проводят старшие преподаватели С.П. Хенкина, Н.М. Астафьева



Старший преподаватель, кандидат биологических наук Шубина Тамара Васильевна.

Научная работа Т.В.Шубиной была посвящена морфометрическим исследованиям сосудов миокарда .

В течение 10-ти лет была профоргом кафедры. Активно занималась воспитательной работой.



Ученики Алексея Ивановича Прохуровского

Первой аспиранткой А.И. Прохуровского была Тамара Леонидовна Щелкова, которая изучала «Изменения водно-солевого обмена при экспериментальных вазопатиях» и в 1982 году достойно защитила кандидатскую диссертацию и получила степень кандидата медицинских наук.



Тамара Леонидовна Щелкова



Иммунизация собаки в ЦНИЛе, проводимая ассистентом Т.Л. Щелковой

Ольга Яковлевна Сказкина

В 1981 году А.И. Прохуровский направил Ольгу Яковлевну Сказкину в Москву – в аспирантуру в НИИ медицинской генетики АМН СССР, где в 1985 году ею была успешно защищена диссертация на соискание степени кандидата медицинских наук по теме: «Спонтанные и индуцированные аберрации хромосом у больных с системной красной волчанкой и гибридных новозеландских мышей».

Заведующая учебной частью кафедры.

Награждена почетными грамотами СамГМУ, почетной грамотой правительства Самарской области.



Старший преподаватель Богданова Рауза Ахметжановна

Под руководством профессора Прохуровского экспериментальные исследования были проведены Розой Ахметжановной по теме: «Состояние симпатического отдела вегетативной нервной системы при метаболических некрозах миокарда».

Является уполномоченным кафедры по качеству образования.

Профорг кафедры.

Награждена почетными грамотами СамГМУ.



Владимир Юрьевич Голенищев

**С 1981 года работал
ассистентом на кафедре Куйбышевского
медицинского института.**

**В.Ю. Голенищев под руководством
Алексея Ивановича защитил
кандидатскую диссертацию в НИИ
иммунологии АМН СССР. Позднее,
защитил докторскую диссертацию.**



Старший преподаватель Алла Ивановна Дудина

**С 1978 года преподает на
подготовительных курсах СамГМУ, с
1990 года работает на кафедре старшим
преподавателем.**

**Читает лекции студентам медико-
профилактического факультета.**

**Ведет большую учебно- методическую и
воспитательную работу.**

**Награждена почетными грамотами
СамГМУ.**



Ирина Валерьевна Федосейкина – кандидат педагогических наук, доцент кафедры, с 2008 года -заведующая учебным отделом учебного Управления СамГМУ.

В 2002 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук «Проектирование содержание системы экологического образования профессиональной подготовке врачей».

Научные руководители: академик РАН , профессор Г.П.Корнев, заведующая кафедрой профессор Л. Н. Самыкина.

С 2003 по 2008 год заведующая учебной частью кафедры.

Награждена почетными грамотами СамГМУ, почетной грамотой правительства Самарской области.



Доцент Ирина Валерьевна Федосейкина с 1990 года работает на кафедре медицинской биологии, генетики и экологии.



**Старший преподаватель, кандидат медицинских наук
Федорова Марина Алексеевна.**



Самыкина Лидия Николаевна(с 01.09.1999 г)

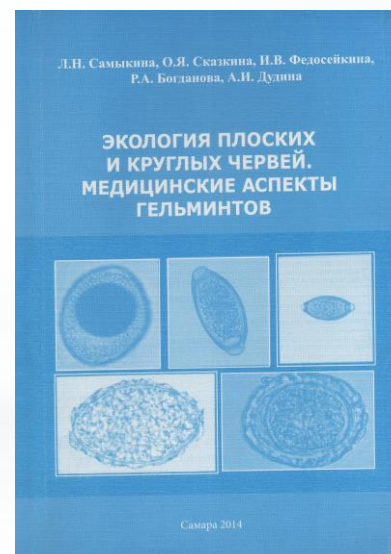
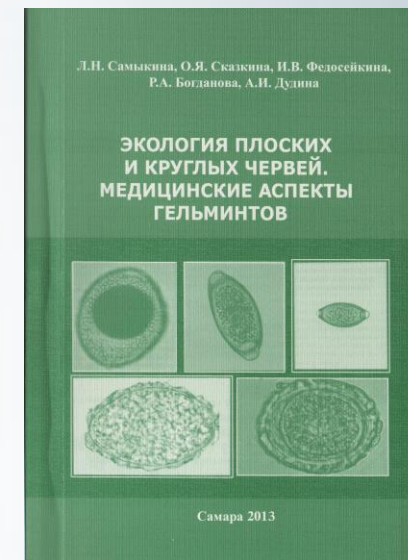
1 сентября 1999 года заведующей кафедрой стала доктор биологических наук, профессор Лидия Николаевна Самыкина. С 2000 г. на кафедре подготовлены и защищены 1 докторская и 4 кандидатских диссертации.

Основными научными направлениями работы кафедры в данный период были проблемы экологии, изучение влияния приоритетных ксенобиотиков Самарской области на организм человека, генеза йодной эндемии в экологически неблагоприятных районах Самары и Самарской области, разработка стратегии ее профилактики.



Коллективом кафедры был создан учебно-методический комплекс по преподаванию молекулярной биологии, молекулярной генетики, цитогенетики, медицинской экологии и паразитологии.

Для достижения образовательных целей на кафедре были подготовлены и внедрены в учебный процесс новые лекции и практические занятия по медицинской биологии, генетики и экологии; был подготовлен УМК, включающий методические указания для студентов и преподавателей по всем изучаемым разделам, издан ряд учебных пособий для студентов ВУЗов биолого-медицинских специальностей и абитуриентов в которых углубленно рассматриваются вопросы экологии.





* Коллектив и ветераны кафедры, декабрь 2016 года