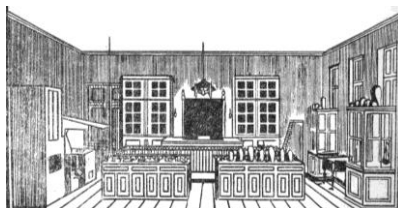


История кафедры

Кафедра химии является одной из старейших кафедр академии. Общая, неорганическая и аналитическая химия, как самостоятельные дисциплины, начали преподаваться в Горы-Горецком земледельческом институте в 1843 году профессором К. Д. Шмидтом. Он организовал первую в Белоруссии и одну из первых в Европе научную химическую лабораторию.



Адъюнкт-профессор К. Д. Шмидт написал ряд монографий, сыгравших немаловажную роль в развитии преподавания прикладной химии.

После К. Д. Шмидта преподавал химию и заведовал лабораторией профессор И. А. Тютчев, под руководством которого проводились научные исследования по промышленной химии, минералогии и агрохимии. И. А. Тютчев прошел прекрасную экспериментальную школу в известной химической лаборатории Н. Н. Соколова и А. Н. Энгельгардта и глубоко занимался проблемами органической химии.

После И. А. Тютчева кафедрой химии заведовали профессор Б. И. Чапкевич и, до 1919 года – профессор М. Ф. Колоколов. Областью их научных интересов было приложение химии к различным отраслям сельского хозяйства.

С 1919 по 1943 г. кафедрой заведовал профессор И. И. Красиков. Он провел ряд исследований по химии древесины, химическому анализу и очистке природных вод.

В 1945 году на базе кафедры химии были созданы: кафедра органической и общей химии, а также кафедра неорганической и аналитической химии.

С 1945 по 1956 г. кафедру неорганической и аналитической химии возглавлял доцент И. Т. Иванов. Им проводились исследования по химии водных растворов.

С 1947 по 1973 гг. кафедрой органической и общей химии заведовал доцент Ф. В. Бельчев. Кафедра проводила исследования по синтезу алифатических аминов на различных катализаторах, по изучению реакций абиогенного фотохимического синтеза аминокислот под влиянием различных излучений.

С 1956 по 1971 г. кафедрой неорганической и аналитической химии заведовал доцент Я. М. Литвинов. Он написал ряд учебных пособий по аналитической химии и проводил исследования по борьбе с коррозией и накипеобразованием. Литвиновым Я. М. был опубликован ряд научно-педагогических трудов, в том числе: «Практикум по качественному химическому анализу», «Учебник по аналитической химии для с.х. техникумов».

С 1972 по 1981 гг. кафедрой неорганической, аналитической, физической и коллоидной химии заведовал доцент В. Д. Комаров, с 1981 по 1983 гг. доцент Т. Е. Комарова, с 1983 по 1987 гг. – доцент Г. Н. Воронова. Ими была проведена большая работа по изданию учебно-методических пособий по дисциплинам кафедры.

С 1973 по 1984 гг. кафедрой общей и органической химии заведовал доцент А. К. Гурбан, а с 1984 по 1987 гг. – доцент А. Р. Цыганов. Кафедра проводила научно-исследовательскую работу по разработке методик количественного определения остаточных количеств пестицидов и тяжелых металлов в почве.

С 1987 г. кафедра неорганической и аналитической химии, кафедра органической и общей химии и кафедра биохимии были объединены в кафедру химии, которую возглавлял до 1993 г. доцент А. Р. Цыганов, с 1993 по 2002 г. – доцент А. К. Гурбан, 2002-2004 гг. – доцент В. М. Минов.

Особый вклад в становлении кафедры химии внес доктор с/х наук, профессор, академик НАН Беларуси Александр Риммович Цыганов.



ЦЫГАНОВ Александр Риммович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик НАН Беларуси, академик РАН; Почетный химик Беларуси, Почетный агрохимик Российской Федерации; Почетный доктор Института химии новых материалов НАН Беларуси, Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева, Брянского государственного аграрного университета, Армянского государственного аграрного университета; Почетный профессор Казахского национального аграрного университета, Высшей школы бизнеса (Ломжа, Польша), Волгоградского государственного аграрного университета, академик ряда международных и национальных академий, проректор БГТУ. Почетный доктор БГСХА с 2008 г. Почетный гражданин Горецкого района. Авиценновский тчец (Таджикский национальный университет, 2018 г.).

А. Р. Цыганов является автором более 1500 научных и методических работ, в том числе 30 изобретений и патентов, 25 монографий и 55 учебных пособий. Более 100 работ опубликованы в странах дальнего зарубежья (Польша, ФРГ, Италия, Чехия, Швеция, Великобритания, США).

Лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, премии НАН Беларуси, награжден медалью Высшей агрономической школы г. Тулузы (Франция), Щецинской сельскохозяйственной академии (Польша), Кембриджского университета (Великобритания), золотой медалью международной инженерной академии, золотой медалью им. К. А. Тимирязева, золотым Почетным нагрудным знаком Государственного университета по землеустройству (Россия).

Многочисленные методики, нормативы, рекомендации, разработанные под руководством А. Р. Цыганова, широко используются специалистами сельского хозяйства и агрохимической службы. Он создатель научной школы. Под его руководством защищено 7 докторских и 13 кандидатских диссертаций. Научная и общественная деятельность А. Р. Цыганова получила широкое признание в Республике Беларусь и за рубежом.

В разные годы на кафедре преподавали:

- доценты: Трофименко А. П., Коробова М. С., Воронова Г. Н., Столярова Т. Ф., Сиротин Е. Г., Комаров М. Ф., Минич А. Н., Комаров В. Д., Комарова Т. Е., Савунова М. И., Гурбан А. К., Каль В. И., Минов В. М., Мурашкевич В. Т., Максимова Н. И., Сучкова И. В., Шершнева А. В., Булак Т. В., Седнев К. В.;

- старшие преподаватели: Зосим З. Л., Бельчева А. А., Курбатова В. Ф., Кидалинская Т. Т., Солдатенкова А. С., Дударев В. И., Якушев Н. С., Тен Р. А., Мельничук В. И., Дивакова Н. Г., Прошлякова Л. А., Емельянов С. Л., Горденко Е. В., Гурбан А. Н., Чернуха Н. С.;

- ассистенты: Никитина Р. Т., Косникова Л. В., Савицкий Г. К., Дударевич З. И., Ананьева Е. В., Белехова Л. Д., Че-хиро Н. И., Антонец А. К., Подтероб А. П., Ляховец А. В., Царева М. В.

Учебно-вспомогательный персонал:

- заведующие методическим кабинетом: Зарецкая С. В., Ионас Е. Л.;
- старшие лаборанты: Украинко З. А., Мавло В. А., Раскина А. М., Левкина Л. В.;
- заведующие лабораторией: Некрылова Л. Н., Ляшкевич В. Т., Самусевич Н. П.;
- лаборанты: Зуйкова Е. Н., Нехаева Л. С., Познякова М. В., Шабуневская З. И., Ильянова Е. М., Елисеева Г. Н., Максимихина Л., Абрамова В. А., Былицкая Т. С., Богачева О. Г., Маркевич Т. Л., Бранцевич О. Л., Гаврюшина Н. А., Сентюрова В. Н..



Состав кафедры неорганической и аналитической химии 60-е годы



Состав кафедры органической и общей химии 70-е годы



Состав кафедры неорганической и аналитической химии 80-е годы

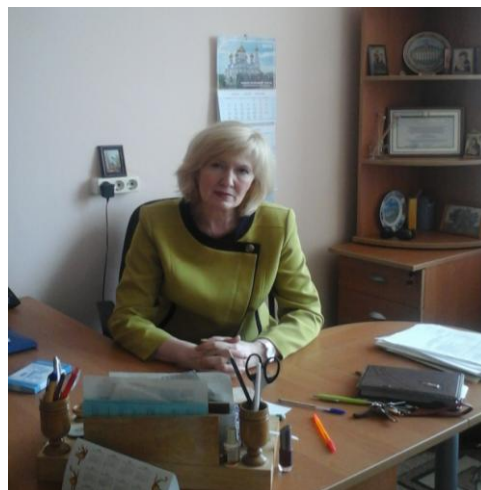


Состав кафедры химии 90-е г.



Состав кафедры химии 2006 г.

С 2005 г. по 2023 г. кафедрой химии заведовала кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Ирина Владимировна Ковалева**.



Состав кафедры химии (2016 г.)



Состав кафедры химии (2017 г.)



Состав кафедры химии (2019 г.)

