

*Очерки из истории
кафедры
неорганической и
аналитической химии*

Глава 3.3 «ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ»

Кайгородова Е.А.



Е.А. Кайгородова
д.х.н., профессор

Первые упоминания о кафедре неорганической и аналитической химии Кубанского сельскохозяйственного института встречаются в протоколе № 19 от 1 августа 1923 года заседания Ученого совета Кубанского СХИ (И.Т. Трубилин, А.Х. Шеуджен, Л.М. Онищенко «История аграрного образования на Кубани», Майкоп, «Афиша», 2006, с.33.) Среди присутствовавших на заседании упоминается ассистент кафедры неорганической химии института Рябцева Валентина Ивановна (с 1922 г.).

К сожалению, сведения о тех, кто стоял у истоков кафедры неорганической и аналитической химии, не были найдены, но подтверждением того, что кафедра была организована в 1922 году, могут служить краткие заметки о кафедре, особенно о лаборатории качественного анализа, помещенные в брошюре «К восьмилетию Кубанского сельскохозяйственного института» (1919-1927 гг.), выпущенной в 1927 году (с.53):

«В кабинетах и лабораториях студентов достаточно. Лаборатория качественного анализа напоминает отделение для помешанных.

Студенты с утомлёнными, дикими взорами и протянутыми вверх руками скользят между длинными лабораторными столами, отыскивая на высоких подставках реактивы, и жужжат, как мухи за стеклом.

Я наблюдаю любопытную сценку.

Невысокая студентка с каким-то особенно жутким взглядом серых глаз, отыскивая реактив, закружилась между столами, как овца, поражённая солнечным ударом в жаркий летний день. Вдруг она останавливается, глаза её хитро блестят, пригнувшись, она подпрыгивает и цепко схватывает нужный реактив. Левая рука судорожно подставляет пробирку, и она с злорадством жадно льёт жидкость из флакона.

- Что вы делаете? Вы же через верх льёте, предупреждает её студент.

- Открыла! Открыла!.. Вдруг торжествующе кричит она вся порозовевшая.

- Что открыла? беспокожно с завистью допрашивает соседка.

- Алюминий!.. Алюминий!.. Наконец-то! и она, вся во власти достигнутой победы, танцует обеими ногами, как весной на лужайке гусак-отец над зелёными гусятами.

Слышится гром разбитой посуды.

- Кто?! весь дрожа, обеспокоенный кричит староста группы.

- Иванов двадцать первую колбу разбил! Слова покрывают взрыв смеха всей аудитории. Лица всех проясняются ...

- Убыток Советскому государству!.. мрачно резюмирует кто-то.

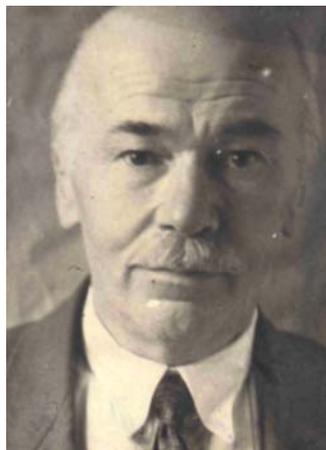
- Ничего, выучится – заплатит, несётся весёлый ответ».

С 1926 года по август 1935 года кафедре неорганической и аналитической химии возглавлял профессор Марков В.П.. В этот период на кафедре преподавались дисциплины: неорганическая, аналитическая и коллоидная химия (*«Краткие сведения о Краснодарском с/х институте (КСХИ) г. Краснодар, 1935»*). Других сведений о работе кафедры в эти годы не найдено. С первого сентября 1935 года по 23 августа 1951 года кафедрой неорганической и аналитической химии заведовал профессор **Смирнов Петр Александрович**.

В 1936 г. им был издан учебник «Краткий курс неорганической химии». В годы великой отечественной войны (1942-1943 гг.) Петр Александрович организовал производство реактивов на кафедре для обеспечения учебного процесса в

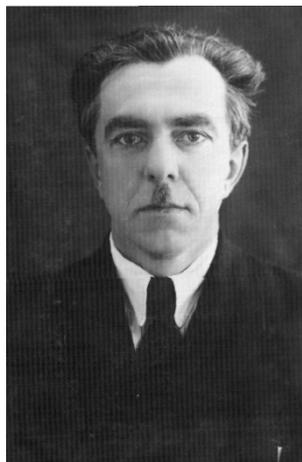
условиях эвакуации в г. Самарканде. За работу в годы войны он награжден медалями «За оборону Кавказа» (1944г.) и «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны» (1945г.).

Под руководством Смирнова П.А. сотрудники кафедры занимались исследованиями адсорбции аммиачных комплексных катионов неорганическими гелями, экстрагированием салициловой кислоты в виноделии, изучением свойств неводных растворов. За активное участие в общественной жизни института, хорошую педагогическую и научную работу Смирнов П.А. был представлен к награждению орденом Ленина (1950 г.).



П.А. Смирнов

В 1950 году кафедра неорганической и аналитической химии находилась на 3-м этаже левого крыла корпуса Кубанского сельскохозяйственного института по ул. Дружбы, 107 (ныне улица им. Будённого).



В.Ф. Бойко

В августе 1951 года Смирнов П.А. был освобожден от заведования кафедрой в связи с переходом на работу в Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт. Временно и.о. заведующего кафедрой неорганической и аналитической химии была назначена Кислова Анна Ивановна, работавшая на кафедре с 1944 года.

С пятого января 1952 г по 25 июня 1960 г. кафедрой неорганической и аналитической химии заведовал доцент **Бойко Василий Федорович.**

В эти годы было защищено 5 кандидатских диссертаций по физико-химическому анализу (химические

науки): Кислова А.И., Посыпайко В.И., Коробко Е.И., Горячева В.П., Галушкина Р.А. Тематика исследований входила в координационный план научного совета института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова АН СССР. Работы имели важное практическое применение в различных областях: электролитическое получение металлов (натрия, калия); выращивание монокристаллов полупроводников; получение материалов для электроники и атомной энергетики (теплоносители); производство глазурей, керамики, эмалей, синтетических материалов; производство минеральных удобрений. По результатам исследований в 50-ые годы было опубликовано более 70 работ в центральных журналах: «Доклады академии наук», «Журнал аналитической химии», «Журнал общей химии» и др. Результаты исследований вошли в справочники по физико-химическим свойствам многокомпонентных систем. Василий Федорович Бойко с сотрудниками выполнили многочисленные исследования по внедрению оптимальных условий производства нитрофоски и переработки природных фосфатов с целью получения минеральных удобрений.



Дружеская встреча (1959 г.): доцент, к.х.н. Бойко В.Ф. (в центре), ассистент Торпуджиян М.К. (слева) и профессор, д.х.н. РГУ Бергман А.Г. (справа).



Коробко Е.И. (слева 1), Горячева В.П. (2), Торпуджиян М.К. (3), Арефьева О.И. (4), Самусевич М.С. (5), Кислова А.И.(справа)



Кислова Анна
Ивановна (годы
работы - с 1948 по
1965 гг.)



Коробко Елена
Ивановна (годы
работы - с 1950
по 1974гг.)



Горячева Валентина
Павловна (годы
работы - с 1952 по
1979 гг.)



Торпуджиян
Маргарита Карповна
(годы работы - с
1951 по 1968 гг.)

Кислова Анна Ивановна с 1944 г. работала на кафедре: сначала в должности ассистента, затем старшего преподавателя и доцента. С 1965 г. работала на кафедре физической и коллоидной химии, в должности доцента, затем заведующего кафедрой.

Горячева Валентина Павловна родилась в 1923 г. в Липецкой области. Война застала Валентину Павловну в Ленинграде студенткой 1-го курса текстильного института. По призыву Куйбышевского райкома комсомола она поступила на 3-х месячные курсы медицинских сестер и 21 декабря 1941 г. была призвана в ряды Красной армии в эвакогоспиталь. День победы Валентина Павловна встретила в г. Констанца (Румыния). За боевые заслуги в период ВОВ Горячева В.П. награждена 5 медалями, в том числе «За оборону Ленинграда» (1943 г.), «За победу над Германией» (1945 г.) и др. После войны Горячева В.П. поступила в Краснодарский пединститут и по его окончании в 1950 г. была принята на работу в КСХИ на должность старшего лаборанта на кафедре физиологии животных, затем переведена ассистентом на кафедру неорганической и аналитической химии. В 1963 г. Горячева В.П. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. В 1967 г. ей было присвоено ученое звание доцента кафедры неорганической и аналитической химии. Горячевой В.П. опубликовано 37 научных статей в академических журналах. В 1979 г. она уволилась в связи с уходом на пенсию.

Торпуджиян Маргарита Карповна родилась 3 февраля 1927 г. в с.Чалтыр Ростовской области. В 1951 г. она окончила химический факультет Ростовского госуниверситета. С 1951 по 1963 гг. – ассистент кафедры неорганической и аналитической химии КСХИ, с 1963 по 1966 гг – аспирант этой кафедры. В 1967 г. Маргарита Карповна защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по теме: «Сорбенты на титановой основе и возможности их аналитического применения». В 1968 г Торпуджиян М.К. была переведена на должность старшего преподавателя, затем доцента кафедры органической и физколлоидной химии. С 1974 по 1979 гг. – заведующая этой же кафедры.

Молодость Маргариты Карповны пришлась на военные годы. За доблестный труд в годы войны М.К. Торпуджиян награждена пятью медалями. Ветеран труда СССР. В настоящее время - член совета ветеранов войны, труда и вооруженных сил РФ при ректорате КГАУ.

В 1955 году на кафедру была принята в должности ассистента **Раиса Афанасьевна Галушкина**. Она родилась 25 июня 1928г. в г. Луганске (г. Ворошиловград). С 1946 по 1951 г. обучалась в Ростовском государственном университете на химическом факультете.

После окончания учёбы в университете Галушкина Р.А. работала инженером-химиком технического контроля Рудоуправления в Москве (с 20 августа 1951 г. по 18 сентября 1955 г.). В этот период Раиса Афанасьевна занималась организацией лабораторий в Польше и Чехословакии на урановых рудниках.

С сентября 1955 г. по октябрь 1967 г. Раиса Афанасьевна – ассистент кафедры, с 1967 по 1971 гг. – старший преподаватель, с мая 1971 г. по август 1984 г. – доцент кафедры неорганической и аналитической химии.



Р.А. Галушкина

«Галушкина Раиса Афанасьевна – человек души, серьезный, грамотный и много знающий преподаватель. Всегда защищала свои позиции, много внимания уделяла студентам, помогала молодому поколению, пришедшему на кафедру, честный и отзывчивый человек.» (из воспоминаний Даневской Л.Л.).

Высокие деловые качества Раисы Афанасьевны, её преданность делу воспитания студентов, активная научная и учебно-методическая работа получали должную оценку в ректорате.

Её научная работа была посвящена исследованию условий образования комплексных соединений, полиморфизма твердых растворов в производстве сульфатной нитрофоски и жидких удобрений. Результаты исследований Р.А. Галушкиной были внедрены на нескольких заводах по производству нитрофоски. 11

февраля 1969г. ей присуждена ученая степень кандидата химических наук решением совета Новочеркасского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. Орджоникидзе.

В 50-е годы XX века на кафедре сложился замечательный коллектив обслуживающего персонала: препараторы и лаборанты.

Из воспоминаний Даневской Л.Л.: *«А какие у нас были лаборанты – знающие своё дело, высококвалифицированные, очень серьёзно относящиеся к делу: всё приготовлено к работе, пробирки и вся химическая посуда чистойшая, мел и тряпка на месте. Я помню случай: иду на занятие проводить лабораторный практикум и слышу голос Марии Сергеевны – «Лиля Леонтьевна, четвёртый опыт не делайте, т.к. реактив негодный и не даст эффекта». Я ещё раз убедилась в профессионализме наших лаборантов – они знали своё дело и очень добросовестно относились к своей работе».*

Просвятникова Пелагея Васильевна родилась 5 октября 1919 г. в Воронежской области селе Старо-Толучеево Богучарского района.

В 1928 -1932 г. училась в начальной школе ст. Ново-Мышавской, в 1937 г. закончила 8 классов, затем в 1937 – 1939 гг. работала учителем в Воднянской начальной школе Евдановского района Воронежской области. С 25 февраля 1946 года до выхода на пенсию (7 октября 1974 г.) была старшим лаборантом кафедры неорганической и аналитической химии КСХИ. От ректората неоднократно вручались благодарности.

Самусевич Мария Сергеевна родилась в 1911г. в г. Армавире Северо-Кавказского края. 1931г. – 1935г. обучалась в Армавирском химико-технологическом техникуме плодоовощной промышленности им. А.И. Микояна по специальности техник-технолог.

В период с 1935 по 1949 год работала лаборантом на предприятиях города. С 1949 по 1969 гг работала на кафедре неорганической и аналитической химии КСХИ сначала

препаратором, затем старшим лаборантом. За добросовестный труд Марии Сергеевне практически ежегодно вручались благодарности от ректора.

«Высокие нравственные качества были, как говорят, в «крови» у Марии Сергеевны и Пелагеи Васильевны» (из воспоминаний дочери Марии Сергеевны – Галины).

Ольга Ивановна Арефьева 1925 года рождения пришла на кафедру в 1952 г. и проработала старшим препаратором, затем лаборантом до 1982 г. К своей работе относилась добросовестно, поддерживала в лаборатории всегда идеальный порядок, а химическая посуда блистала чистотой. Ольга Ивановна обладала хорошим художественным вкусом и красивым почерком, поэтому ей всегда доверяли ведение лабораторной документации и оформление надписей на реактивных склянках.



Просвятникова
Пелагея Васильевна -
старший лаборант с
1946 по 1974 гг.



Самусевич Мария
Сергеевна -
старший лаборант
с 1952 по 1969 гг.



Арефьева Ольга
Ивановна -
лаборант с 1952 по
1982 гг.



Иванова Валерия
Евгеньевна – старший
лаборант с 1964 по
1973гг

Иванова Валерия Евгеньевна родилась 5 января 1931г. в г. Омске, Омской области.

В 1950г. окончила среднюю школу в г. Краснодаре и поступила в КСХИ. В 1955г. окончила институт получив специальность ученого-агронома. С 1955г. – участковый агроном в станице Новопокровской Краснодарского края. С 1960г. работала лаборантом кафедры почвоведения по хоздоговорной теме.

С 1964 по 1973 гг. - старший лаборант кафедры неорганической и аналитической химии.

От ректората ей неоднократно объявлялись благодарности за боевые заслуги перед Родиной в период ВОВ и большую плодотворную работу.

В 50-ые годы прошлого века у лаборантов не было своей комнаты, препараторской, они располагались за шкафами в учебной аудитории, тем не менее учебный процесс был организован четко, на лекциях проводили демонстрационные опыты.

Василий Федорович Бойко читал лекции студентам мехфака. Лекции были тесно увязаны с будущей специальностью и о них вспоминали выпускники мехфака спустя 50 лет.

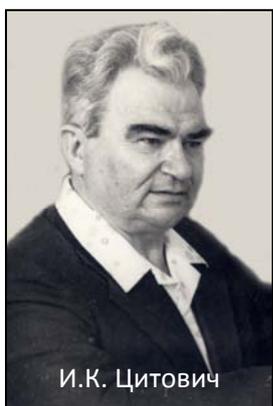
Наряду с научно-исследовательской работой на кафедре много внимания уделялось учебно-методической работе, изданию учебников и учебных пособий.

Среди них учебник для с/х техникумов «Химия» (Бойко В.Ф., Цитович И.К.), вышедший в 1958 г.; «Качественный сельскохозяйственный анализ» (Бойко В.Ф., Цитович И.К.), изданный в 1957 г.; «Справочник для лабораторий МТС и совхозов» (Бойко В.Ф., 1959 г.)

В августе 1960 г. Василий Федорович был освобожден от должности заведующего кафедрой в связи с переездом в Минск.

С первого сентября 1960 года по второе февраля 1993 года кафедру неорганической и аналитической химии возглавлял Заслуженный деятель науки РФ, д.х.н., профессор, **Цитович Игорь Константинович**.

И.К. Цитович родился в станице Мекенской Наурского района Чечено-Ингушской АССР. После окончания школы в 1933 г. Игорь Константинович поступил на факультет химии и естествознания Краснодарского государственного педагогического института. С 1937 г., после окончания пединститута, работал преподавателем химии в средней школе с. Криворожье Ростовской области. В годы Великой Отечественной войны И.К. Цитович служил в войсках 1-го Украинского фронта (1942-45 гг.). Его ратный труд отмечен пятью медалями. С 1946 г. начинается путь Игоря Константиновича в науку: 1946-1950 гг. – заведующий химическим отделом Краснодарской краевой опытной станции защиты растений, в 1952 г. им была защищена кандидатская диссертация. С 1950 г. он работал на кафедре неорганической и аналитической химии: ассистент, старший преподаватель, доцент, а с 1960 по 1993 гг. – заведующий этой кафедры.



Благодаря Игорю Константиновичу этот период в истории кафедры был наиболее плодотворным. В 60-70-е годы на кафедре сформировался высококвалифицированный научно-педагогический коллектив, многие из этих сотрудников работают и сегодня (профессор Гайдукова Н.Г., доценты Ткаченко З.Н., Сидорова И.И., старшие преподаватели Тимофеева И.Ю., Кошеленко Н.А., ст. лаборант Чуприна Н.Т.) Под руководством Игоря Константиновича преподаватели кафедры, аспиранты выполняли работу по тематике АН СССР «Ионный обмен в сельскохозяйственном анализе». Было защищено 9 диссертаций на соискание степени кандидата химических наук (Никитина Н.Г., Торпуджиян М.К., Гайдукова Н.Г., Кузьменко Э.А., Гончаренко Ж.С., Демиденко О.А., Семенова Е.И.).



*1966 год. Кафедра неорганической и аналитической химии:
(нижний ряд, слева направо) Коробко Е.И., Лапина Т.А.,
Цитович И.К., Горячева В.П., Коновалова Е.А., Торпуджиян
М.К..*

*(второй ряд) Кузьменко Э.А., Демиденко О.А., Голубко Д.П.,
Даневская Л.Л., Гайдукова Н.Г., Гончаренко Ж.Н., Швец
Л.Ф.. (третий ряд) Самусевич М.С., Фисенко А.З.,
Белокреницкая В.З., Арефьева О.И., Галушкина Р.А..(верхний
ряд) Просвятникова П.В., Песков Ю.Н., Тарадыменко Ю.Я.,
Гойдина И.В., Париченко Б.Ф., Иванова В.Е.*

Всего же по применению ионного обмена в химическом анализе было опубликовано более 170 работ, в том числе две монографии, разработано 20 методов анализа. Ионообменные методы определения тяжелых металлов в почве, фосфорных удобрений (Гайдукова Н.Г., Гончаренко Ж.Н.) вошли в учебник по аналитической химии, были внедрены в производство (Брянский завод фосфорных удобрений).

Методы определения следов пестицидов в воде, почве (Кузьменко Э.А., Сидорова И.И., Семенова Е.И.) были внедрены в лабораториях Краснодарского края, Воронежской области. Ионообменный метод определения следов кобальта в азотных удобрениях (Кошеленко Н.А.) был введен в практику

агрохимических лабораторий Краснодарского края. Все эти разработанные методы анализа были использованы НПО «Агроприбор» для воплощения в аналитических приборах в целях автоматизации агрохимического анализа почв, воды, растительного материала.

Работы кафедры по использованию ионообменной хроматографии в с/х анализе были отмечены золотой медалью ВДНХ (1967 год). В 1972 г. Цитович И.К. защитил докторскую диссертацию по этой теме (аналитическая химия).

Разработанные методы определения микроэлементов в почве, воде, растительном материале вошли в лабораторный практикум по аналитической химии, физико-химическим методам анализа: «Курс аналитической химии», «Лабораторный практикум по физико-химическим методам анализа», «Тяжелые металлы в почвах, растениях и их аналитический контроль».

Наряду с исследовательской деятельностью Игорь Константинович много сил и времени отдавал учебно-методической работе. Учебники и учебные пособия по неорганической и аналитической химии, подготовленные И.К. Цитовичем, выгодно выделялись среди многих других четким, логическим и доступным изложением материала, что снискало им большую популярность не только в нашей стране, но и за рубежом.

Учебник «Курс аналитической химии», выпущенный впервые издательством «Высшая школа» в 1964 г., выдержал 6 изданий (6-е было издано в 1994 г.), переведен издательством «Мир» на французский язык. Совместно с Г.П. Хомченко Игорем Константиновичем был написан учебник «Неорганическая химия», выпущенный издательством «Высшая школа» в 1978 г. и переизданный в 1987 г. Всего же учебников и учебных пособий для высшей школы, техникумов, средней школы было подготовлено более 30. По ним обучались и продолжают обучаться много поколений студентов.

Студенты, которые учились у Игоря Константиновича, отмечают совершенство, содержательность, продуманность и

доступность его лекций, сопровождаемые всегда демонстрационными опытами. При проведении лабораторных занятий Игорь Константинович уделял внимание каждому студенту, не покидая ни на минуту учебную лабораторию. Многих студентов он привлекал к выполнению научной работы, а затем и в аспирантуру.

Учебный процесс неразрывно связан с воспитательной работой - это работа со студентами в учхозе, в дендрарии, участие в смотрах художественной самодеятельности, спартакиадах. В течение ряда лет кураторами работали Даневская Л.Л., Фисенко А.З., Песков Ю.Н., Голубко Д.П.

Активная научная и педагогическая деятельность И.К. Цитовича была высоко оценена: он был награжден орденами «Знак почета», Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд», в 1979 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР».



Коллектив кафедры 1981 г.:

1-й ряд слева направо: Тимофеева И.Ю., Кузьменко Э.А. (3),
Цитович И.К., Гайдукова Н.Г., Фисенко А.З.

2-й ряд: Сидорова И.И., Абаева С.С., Брюхнина Н.А., Голубко
Д.П., Ткаченко З.Н., Галушкина Р.А., Арефьева О.И.,
Демиденко О.А., Песков Ю.Н., Даневская Л.Л., Швец Л.Ф.,
Цыганкова Л.В., Посохова И.



Профессор И.К. Цитович ведет занятия со студентами 1-го
курса факультета агрохимии и почвоведения, 1989 г.



Май 1965 года – Фисенко А.З., Цариченко Б.Ф.,
Торпуджиян М.К., Цитович И.К., Голубко Д.П.



Студентка ХП-31 Безрукова Екатерина готовит колонку
анионита для определения цинка в почвенном образце по
методике, разработанной на кафедре(2006 год)

В феврале 1993 года Игорь Константинович был переведен на должность профессора кафедры по его просьбе. Цитович И.К. был исключительно корректным и тактичным в отношениях с сотрудниками, аспирантами, студентами. Никто и никогда не видел его рассерженным, все проблемы решались с пониманием и желанием помочь.

Умер Игорь Константинович 1 сентября 1996 года. В памяти своих учеников, коллег бережно сохраняется образ человека удивительной трудоспособности и преданности науке, наделенного прекрасными человеческими качествами, снискавшими ему всеобщее уважение и благодарность.

Сотрудники кафедры неорганической и аналитической химии Кубанского госагроуниверситета, которая благодаря его трудам стала одной из лучших кафедр химии аграрных вузов страны, хранят и развивают традиции в научной и педагогической работе, заложенные И.К. Цитовичем.

Строя свою работу и жизнь по новым требованиям, мы не выбрасываем из неё ни одной страницы прошлого, бережно относимся к труду тех, кто стоял у истоков формирования современного облика кафедры.

В воспоминаниях выпускников факультета агрохимии и почвоведения немало теплых слов о замечательных педагогах, работавших на кафедре в 60-70-е годы: Лапиной Т.А., Цариченко Б.Ф., Коноваловой Е.А., Черкашине В.И., Голубко Д.П., Даневской Л.Л., Швец Л.Ф., Пескове Ю.Н., Кузьменко Э.А., Гончаренко Ж.Н., Фисенко А.З., Гайдуковой Н.Г.



Лапина Тамара
Александровна –
ассистент с 1962
по 1968 гг.



Цариченко Борис
Федорович -
ассистент с 1962 по
1974 гг.



Коновалова Евгения
Александровна -
старший
преподаватель с
1964 по 1973 гг.



Черкашин Владимир
Иванович - ассистент
с 1962 по 1968 гг.



Голубко Диана
Павловна -
ассистент с 1965 по
1995 гг.



Даневская Лёля
Леонтьевна -
ассистент с 1963 по
1991 гг.



Швец Лидия
Федоровна -
ассистент с
1965 по 1982
гг.



Песков Юрий
Николаевич -
ассистент с 1966
по 1995 гг.



Кузьменко Эльвира
Александровна
(годы работы - с
1964 по 1993 гг)



Гончаренко Жанна
Николаевна (годы
работы - с 1966 по
1974 гг.)



Гайдукова Нина
Георгиевна работает
на кафедре с 1964 г.



Фисенко Антонина
Захаровна - ассистент
с 1965 по 1994 гг.

Еремеева-Кузьменко Эльвира Александровна родилась 21 июля 1935 года в г.Пятигорске, Ставропольского края. В 1954 году окончила в г. Краснодаре среднюю школу и поступила в Краснодарский педагогический институт на факультет естествознания, который окончила в 1959 году. В 1959 году была принята ассистентом на кафедру неорганической и аналитической химии Краснодарского института пищевой промышленности, в 1960 году перешла на кафедру биохимии медицинского института. В 1964 году поступила в аспирантуру на кафедру неорганической и аналитической химии Кубанского сельхозинститута, после её окончания была зачислена ассистентом этой же кафедры.

В 1969 году Кузьменко Э.А. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук «Ионообменная сорбция хлоруксусных кислот и определение следов пестицидных соединений»

Разработанные методы были внедрены в лабораториях Краснодарского края, Воронежской области, «Дальводнадзор» (Хабаровск) и других регионах СССР.

В 1976 г. Кузьменко Э.А. было присвоено ученое звание доцента кафедры неорганической и аналитической химии. Ею в соавторстве опубликовано более 30 научных работ. В 1993 г. Эльвира Александровна уволилась в связи с уходом на пенсию.

Фисенко (Шафоростова) Антонина Захаровна родилась 12 октября 1939 года в поселке Камешка Евдаковского р-на Воронежской обл. в семье рабочего.

В 1957 году после окончания школы с серебряной медалью поступила в Краснодарский Государственный педагогический институт на химико-биологический факультет, в 1962 году окончила с отличием. С августа 1962 года по август 1964 года преподавала химию, зоологию, ботанику, основы сельского хозяйства, основы Дарвинизма, гражданскую оборону в Борзинской средней школе №43 Читинской области. В сентябре 1965 года была принята на работу в Кубанский сельскохозяйственный институт на должность ассистента кафедры неорганической и аналитической химии, в январе 1994 года была переведена на должность старшего преподавателя. Много лет

была куратором в группах агрохимфака, членом профбюро факультета.

За успешный труд было присвоено звание в 1982 г. «Ударник коммунистического труда», а в 1990 года была награждена медалью «Ветеран труда». В период работы в институте имела ряд поощрений

Даневская Лёля Леонтьевна (из воспоминаний)

45 лет факультету – важное событие для каждого из нас, кто работал на этом факультете, В центре внимания деканата и кафедры была забота о росте научно-педагогического потенциала – профессионализм, преданность своему делу и высокий уровень подготовки молодых специалистов.

Я, Даневская Лиля Леонтьевна, родилась в г. Краснодаре в 1933г, 24 января. Отец - Антоньянц Леон Андреевич- был пекарь, мама - Антоньянц Евдакия Артемовна – домохозяйка, вместе с бабушкой Антоньянц Варварой Михайловной воспитывали четырех детей. В 1941г. поступила в школу №4, старший брат окончил среднюю школу в 1941 году, в 1943 году он погиб на фронте. Вся наша семья пережила страшные дни войны – бомбардировки, оккупацию города, когда страшно было выйти за ворота двора. Во время оккупации школы не работали. После оккупации, нас из школы №4 перевели в 21 среднюю женскую школу, которую я окончила в 1952г. В этом же году поступила в Краснодарский Пединститут на естественно-географический факультет. После окончания университета получила направление в Алтайский край, в Белоглазовский район в среднюю школу, где проработала 2 года и по семейным обстоятельствам вернулась в г.Краснодар. В 1963 году Игорь Константинович Цитович пригласил меня работать на кафедру неорганической и аналитической химии – ассистентом – это «судьба».

Судьба подарила мне встречи с самыми разными по возрасту, но и замечательными во всех отношениях людьми.

Первая встреча состоялась с заведующим кафедрой И.К. Цитовичем. Человек очень не простой, всегда со сдвинутыми на лбу бровями, что делало его лицо строгим, редко улыбающимся. Но человек честный, не терпящий не обдуманных поступков, всегда заботящийся о порядке на кафедре и порядочности каждого своего сотрудника, человек умный, с большим стажем работы, хороший методист у которого было чему поучиться.

Работа в институте для меня была новой и требовала каждодневной работы над собой. Надо было и правильно спланировать

занятия и доходчиво, ничего не упустив, объяснить материал. Поэтому нужен был совет лектора, кто читал курс и посещать занятия опытных преподавателей или фовать свои занятия, чтобы потом не оплошать перед студентами. Я благодарна доцентам Горячевой В.П., Галушкиной Р.А., Коробко Е.И. – большое спасибо им, что никогда не отказали, если к ним подходила с вопросами, особенно в первые годы работы.

Даневская Л.Л. много сил и времени отдавала общественной работе – профорг кафедры, председатель профбюро факультета, почти бессменный куратор. Она была душой коллектива, готовая всегда прийти на помощь коллегам и студентам.

Неоднократно ей вручались благодарности от ректората, в 1987 г. она была награждена медалью «Ветеран труда».

25 января 1991 г. Даневская Л.Л. вышла на пенсию.

Лидия Федоровна Швец родилась 4 января 1927 года в г. Луганске в рабочей семье. В 1946-48 гг. она училась на естественно-географическом факультете Учительского института в г. Краснодаре. После окончания учебы была направлена учителем биологии и химии в Алтайский край, где проработала в сельской семилетней школе 3 года.

Вернувшись в 1951 году в г. Краснодар, Лидия Федоровна работала лаборантом кафедры химии в пединституте до 1954 года. В 1954 году она была направлена в Венгрию для работы учителем биологии и химии в школу для детей советских военнослужащих. Вернувшись из командировки работала на кафедре химии пединститута (1957-1965 гг.)

В 1960 году окончила Краснодарский пединститут. На кафедре неорганической и аналитической химии работала с 1965 по 1983 гг. Несколько лет являлась членом профкома института, ответственная за детский сектор. принимала участие в художественной самодеятельности факультета. Опубликовано 2 научно-методические разработки. На пенсии с 1983 года.

Песков Юрий Николаевич родился 27 апреля 1941 г. в г. Улан-Удэ. В 1958г. окончил школу и отправился зарабатывать рабочий стаж — стал работать арматурщиком на краснодарском

заводе железобетонных изделий. Отработав 3 года, в 1961 г. поступил в Краснодарский педагогический институт на естественный факультет. В 1966г. окончил его, получил профессию преподавателя химии и биологии и поступил на работу ассистентом на кафедру неорганической и аналитической химии Кубанского сельхозинститута (сейчас Кубанский аграрный университет). Он оказался хорошим химиком и хорошим педагогом. Возился со студентами, был куратором, ездил с ними бесчисленное число раз в учхоз. В 1995г. он перевелся поближе к дому — учителем химии в школу. Дети его любили, считая строгим, но справедливым. 2 ноября 2005г. он умер от тяжелой продолжительной болезни.

Нина Георгиевна Гайдукова родилась 2 октября 1939 г. в с.Труновском Ставропольского края в крестьянской семье. В 1956 г. окончила школу и поступила на агрономический факультет Кубанского сельскохозяйственного института, и вся ее дальнейшая жизнь оказалась связанной с работой в этом вузе.

Она обучалась в аспирантуре на кафедре неорганической и аналитической химии под руководством профессора Цитовича И.К., по окончании которой защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук (1969г.). В 1977 г. ей было присвоено ученое звание доцента кафедры неорганической и аналитической химии.

На кафедре неорганической и аналитической химии Нина Георгиевна прошла все ступени совершенствования научно-педагогического мастерства: от ассистента до профессора. Формирование ее научных интересов, педагогического опыта проходило под непосредственным влиянием известного российского химика Цитовича Игоря Константиновича.

Научная биография Н.Г. Гайдуковой тесно связана с ионообменной хроматографией, разработкой ионообменных методов определения тяжелых металлов в удобрениях, почве, растительном материале. Разработанные методы определения цинка, меди, марганца в удобрениях, почве были внедрены в производство, вошли в учебники и учебные пособия.

С 1993 г. она является руководителем научной работы по изучению влияния различных факторов на содержание тяжелых металлов в почве и растениях, активно привлекая к этой работе студентов факультета агрохимии и почвоведения. По результатам исследований защищено 2 кандидатских диссертации. Студенческие работы по этой тематике были отмечены грамотами и дипломами на Всероссийских конкурсах. Студент факультета агрохимии и почвоведения Лебедевский И.А. под руководством Гайдуковой Н.Г. в 2004 году стал лауреатом конкурса «Олимп науки Кубани», в 2005 году - лауреат Всероссийского конкурса. Нина Георгиевна автор более 130 научных работ.

Наряду с исследовательской деятельностью Гайдукова Н.Г. много сил и времени отдает делу воспитания молодых специалистов, учебно-методической работе. Ею издано 13 учебных пособий по аналитической и неорганической химии, в т.ч. лабораторный практикум по физико-химическим методам анализа, учебные пособия «Тяжелые металлы в почвах и растениях и их аналитический контроль», «Вода и её использование в технике, быту и сельском хозяйстве», «Химия топливно-смазочных материалов» (с грифом Министерства с/х) В 2008 г. издательство «КолосС» приняло к изданию рукопись учебника «Аналитическая химия» (в 2-х книгах), допущенного Министерством с/х для подготовки специалистов аграрных вузов. Она успешно применяет новейшие информационные технологии в учебном процессе, в библиотеке нашего университета имеются курсы мультимедийных лекций по физико-химическим методам анализа и общей химии, разработанные Гайдуковой Н.Г. в 2007-2008 гг.

В профессорско-преподавательском коллективе нашего университета Гайдукову Н.Г. знают как высоко эрудированного, корректного, тактичного человека в отношениях с коллегами и студентами, пользующегося большим авторитетом. Все годы работы она активно участвует в общественной жизни университета: заместитель декана факультета агрохимии и почвоведения (1972-1981 гг.), зав. кафедрой органической и физколлоидной химии (1985-1988 гг.) заместитель секретаря, затем



Сидорова Ирина
Ивановна работает
на кафедре с 1972 г.
по н.в.

секретарь парткома
института (1985-
1991 гг.), депутат
городского Совета
(1989-1993 гг.).

За активную
научную и
педагогическую
деятельность
постановлением
МСХ СССР
Н.Г.Гайдукова
награждена знаком
«Победитель



Кошеленко Наталья
Александровна
работает на кафедре с
1974 г. по н.в.

социалистического
соревнования 1974 года», в 1990 г. награждена медалью «Ветеран
труда». Она неоднократно награждалась почетными грамотами
МСХ РФ, краевой администрации, законодательного собрания
Краснодарского края, ректората университета.



Тимофеева Ирина
Юльевна работает на
кафедре с 1969 г. по
н.в.



Чуприна Нина
Тимофеевна
работает на кафедре
с 1974 г по н.в.

Жанна Николаевна Гончаренко родилась 30 декабря 1939 г. в городе Краснодаре. В 1962 г. окончила Краснодарский пединститут. В 1965 году поступила в аспирантуру на кафедру неорганической и аналитической химии КСХИ. С 1968г. – ассистент этой кафедры. В 1974 году защитила кандидатскую диссертацию «Возможности применения ионного обмена в анализе микроэлементов почвы». Уволена 19.02.74 г. в связи с переездом в другой город.

Голубко Диана Павловна родилась 1 января 1938 г. в селе Славгородка Каргацкого района, Новосибирской области. С 1957 по 1962 гг. училась в Краснодарском пединституте, с 1965 по 1995 гг. ассистент кафедры неорганической и аналитической химии. 18 лет была куратором в академических группах агрохимфака, 11 лет - профоргом кафедры и ответственным за НТТМ. В 1982 г. ей присвоено звание «Ударник коммунистического труда», а в 1996 г. – «Ветеран труда».

Сидорова Ирина Ивановна родилась 13 июля 1949 года в г. Сочи Краснодарского края в семье служащих. В 1966 году окончила среднюю школу и поступила в Кубанский государственный университет, обучение в котором успешно завершила в 1971 году, получив специальность учителя химии и биологии. В августе 1971 года была принята на работу в Кубанский с/х институт на кафедру органической химии, а затем перешла на кафедру неорганической и аналитической химии на должность старшего лаборанта. В 1973 году поступила в очную аспирантуру на этой кафедре, а в январе 1976 года была принята на должность ассистента кафедры неорганической и аналитической химии. С 1981 года старший преподаватель этой кафедры.

В 2005 году Сидорова И.И. защитила кандидатскую диссертацию и получила ученую степень кандидата биологических наук.

Впервые в условиях Западного Предкавказья ею была дана экологическая оценка состояния почвенно-земельных ресурсов, загрязненных буровыми сточными водами и аварийными

выбросами газовых конденсатов буровых скважин, и предложены способы по восстановлению их продуктивности.

С 2006 года занимается научной работой по теме «Мониторинг содержания тяжелых металлов в черноземе выщелоченном Западного предкавказья». Имеет более 60 публикаций: из них 9 учебно-методических, 2 учебных пособия, одно – «Химия неметаллов» - с грифом Министерства сельского хозяйства, 2 монографии. Научно-педагогический стаж 37 лет, педагогический- 32 года. В 2008 году Сидоровой И.И. присвоено ученое звание доцента кафедры неорганической и аналитической химии.

Награждена Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ.

Наталья Александровна Кошеленко родилась 20 марта 1951 г в г. Южно-Сахалинск в семье военнослужащего.

В 1973 году она окончила химический факультет кубанского государственного университета.

С 1974 года работает в Кубанском государственном аграрном университете на кафедре неорганической и аналитической химии. За это время Наталья Александровна прошла подготовку в очной аспирантуре и защитила кандидатскую диссертацию по теме «Влияние различных агротехнологий на содержание тяжелых металлов в черноземе выщелоченном Западного Предкавказья».

Область научных интересов Н.А. Кошеленко – тяжелые металлы, эколого-агрохимическая оценка состояния окружающей среды. Ею в соавторстве опубликовано около 35 научных работ. Результаты своих научных работ Н.А. Кошеленко неоднократно докладывала на региональных и всероссийских научных конференциях.

Однако основной является педагогическая работа. Н.А. Кошеленко читает лекции по неорганической химии на биологических факультетах, много времени уделяет воспитательной работе студентов.

Кошеленко Н.А. хороший педагог, пользующийся уважением студентов и преподавателей, человек беззаветно преданный своему делу, требовательный к себе и другим.

Награждена почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РФ.

Наталья Александровна обаятельный и эрудированный человек, с хорошим чувством юмора. В свободное время увлекается изучением исторических фактов из жизни знаменитых россиян.

Тимофеева Ирина Юльевна родилась в 1946 году в городе Казани в семье служащих.

В 1964 году окончила школу с золотой медалью и поступила на химический факультет Казанского государственного университета. В 1969 году после окончания учебы получила красный диплом по специальности "Химик, органическая химия" и по распределению была направлена в Кубанский сельскохозяйственный институт на кафедру неорганической и аналитической химии, где и работает более сорока лет: сначала ассистентом, а затем с 2000 г - старшим преподавателем. Много сил отдаёт педагогической и воспитательной работе со студентами, неоднократно проводила кураторскую работу в академических группах. Активно занимается общественной работой по линии профсоюза – член профбюро факультета и профорг кафедры. Одной из первых на кафедре получила звание "Ударник коммунистического труда".

Ею в соавторстве опубликовано около 20 научных и учебно-методических работ, в том числе учебное пособие "Химия топливно-смазочных материалов" в соавторстве с Н.Г.Гайдуковой и Е.А.Кайгородовой (2008 г.)

Чуприна Нина Тимофеевна родилась 7 апреля 1938 г. в г. Сталиногорске (Новомосковске) Тульской области. В 1957 г. поступила на естественный факультет Рязанского педагогического института. По окончании учебы в институте получила направление в Камчатскую область, где по 1972 г. работала учителем химии и биологии в Озерковской средней школе Усть-Большерецкого района.

С 1974 г. и по сей день работает старшим лаборантом на кафедре неорганической и аналитической химии. Кроме выполнения обязанностей по основной работе, вела педагогическую деятельность: 2 года работала ассистентом на подготовительном факультете КГАУ, вела почасовую работу, работала на одно-, двух- и четырехмесячных подготовительных курсах.

Нина Тимофеевна – химик по призванию, она с закрытыми глазами приготовит любой реактив, в любую минуту может заменить заболевшего преподавателя. Она достойно продолжает славные традиции высокого профессионализма лаборантов нашей кафедры – Просятниковой П.В., Самусевич М.С., Ивановой В.Е.

Цыганкова Любовь Вячеславовна родилась 17 сентября 1934 года в г. Ростове-на Дону. В 1958 г. окончила Политехнический институт. С 1968 по 1971 гг. обучалась в аспирантуре на кафедре органической химии Ростовского ГУ, по окончании которой успешно защитила кандидатскую диссертацию.

За время работы доцентом кафедры неорганической и аналитической химии (1974-1989 гг.) ею опубликовано 19 печатных работ, их них 2 авторских свидетельства, 5 методических работ.



Демиденко Ольга
Алексеевна, (годы
работы - с 1966 по 2006
гг.)



Абаева Светлана
Сергеевна (годы
работы - с 1979-1997
гг.)



Цыганкова Любовь
Вячеславовна (годы
работы - с 1974 по 1989
гг.)



Ткаченко Зоя
Николаевна работает
на кафедре с 1979 г.
по н.в.

Демиденко Ольга Алексеевна родилась 8 августа 1942 года в г. Кировограде Азербайджанской ССР. В 1964 г. окончила Краснодарский пединститут, 1964-65 гг. работала в школе, с 1966 г. – ассистент кафедры неорганической и аналитической химии КубГАУ, с 1990 года доцент этой кафедры.

В период с 1970 по 1973 гг. обучалась в очной аспирантуре на этой же кафедре. В 1978 г. Ольга Алексеевна защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Исследование анионообменной и ионообменной сорбции хлорпропионовых кислот и хлорпропионатов в целях контроля загрязненности окружающей среды». В 1982 г. Демиденко О.А. присвоено звание «Ударника коммунистического труда». Была куратором в академических группах, ответственная за профориентацию, секретарь методической комиссии факультета. Ею в соавторстве опубликовано более 20 научно-методических работ, в т.ч. учебник «Лабораторные и практические работы по общей и неорганической химии» (2004 г.), учебное пособие «Химия металлов» (2002 г.).

Абаева Светлана Сергеевна родилась 29 сентября 1940 года в городе Куйбышевка-Восточная Амурской области. После окончания школы и техникума поступила в Краснодарский политехнический институт на химико-технологический факультет, который окончила в 1968 году, получив диплом инженера-технолога по специальности «технология жиров».

На кафедре неорганической и аналитической химии КГАУ работала с 1979 года - ассистентом, а с 1994 года - старшим преподавателем. Абаева С.С. проводила лабораторно-практические занятия на биологических и инженерных факультетах, вела лекционный курс по общей химии для слушателей подготовительного факультета, уделяла большое внимание методической и научной работе.

Занималась изучением физико-химических свойств гидроксида лантана под руководством профессора Цитовича И.К.

С 1997 года продолжила педагогическую деятельность в центре предвузовской подготовки, уделяя много сил и внимания улучшению химических знаний будущих студентов.

За многолетнюю педагогическую деятельность и большой вклад в совершенствование учебно-воспитательного процесса, Абаева С.С. награждена грамотой Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Ткаченко Зоя Николаевна родилась 21 октября 1947 года в с. Екатериновка Щербиновского района, Краснодарского края.

В 1965 году поступила в Краснодарский педагогический институт. После окончания университета в 1970 г. один год работала учителем химии средней школы рабочей молодежи №1, с 1971 по 1978 год - учителем химии средней школы №34 города Краснодара.



Э.А. Александрова

В 1979 году избрана по конкурсу в Кубанский сельскохозяйственный институт на должность ассистента кафедры неорганической и аналитической химии, с 1989 по 2002 год - старший преподаватель. В 2002 году защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук.

С 2002 года работает в должности доцента кафедры, в 2004 году ей присвоено ученое звание доцента. Ткаченко З.Н. в соавторстве опубликовала 22 научно-методических работы, в том числе одну монографию, 3 учебных пособия.

Зоя Николаевна более 12 лет является ответственным за научно-техническое творчество молодежи (НТТМ) на факультете, кафедре и членом Совета НТТМ университета.

За многолетнюю плодотворную деятельность по совершенствованию учебно-воспитательного процесса награждена Почетной грамотой ректора университета. Ветеран труда.

С 3 февраля 1993 года по декабрь 2005 года кафедрой руководила д.х.н., профессор, Заслуженный деятель науки и

техники Чеченской республики, изобретатель СССР **Александрова Эльвира Александровна.**

Александрова Э.А., родилась 7 ноября 1939 г. в г. Нальчике КБАССР в семье служащих. В 1961г. с отличием окончила Грозненский нефтяной институт (ГНИ) по специальности «Химическая технология нефти и газа». После окончания вуза по направлению работала в Грозненском научно-исследовательском институте (ГрозНИИ) младшим научным сотрудником, а затем в 1965г. избрана по конкурсу в ГНИ на должность ассистента. С 1967 г. обучалась в очной аспирантуре Московского государственного университета (МГУ) на кафедре коллоидной химии, защитив кандидатскую диссертацию в 1971г., а в 1988г. – докторскую также в МГУ по специальности «Коллоидная химия». В 1989 г. ей была присуждена учёная степень доктора химических наук по этой специальности и присвоено учёное звание профессора по кафедре физической химии. В ГНИ она выросла от ассистента до зав. кафедрой физколлоидной и аналитической химии, которую возглавляла 14 лет в период 1977- 1991гг. до переезда в г. Краснодар.

Одновременно с учебно-научно-организационной работой Александрова Э.А. активно участвовала в общественной жизни города Грозного. С 1980 по 1986 гг. она трижды избиралась депутатом Грозненского городского совета народных депутатов.

За активную плодотворную работу она награждена знаками ЦК профсоюза «Победитель соцсоревнования» 1973, 1974, 1976, 1978, 1980 гг. и знаком « Ударник одиннадцатой пятилетки». За заслуги в научно-технической деятельности она награждена Почетной грамотой Миннефтехимпрома СССР, и в 1989г. ей присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники ЧИАССР и изобретателя СССР.

В 1991г. в порядке перевода Александрова Э.А. зачислена на должность профессора кафедры неорганической и аналитической химии Кубанского госагроуниверситета (КубГАУ). В 1993г. избрана на должность заведующей этой кафедрой и работала в этой должности до декабря 2005 г., затем по собственному желанию переведена снова на должность профессора кафедры, где работает в настоящее время.

Ею с преподавателями кафедры КубГАУ подготовлено около 40 учебных пособий и учебно-методических разработок, из них 4 - с грифом Министерства сельского хозяйства. Принят к изданию Московским издательством «КолосС» учебник в соавторстве с профессором Гайдуковой Н.Г. «Аналитическая химия. Теоретические основы и лабораторный практикум» в двух книгах: 1 книга – «Химические методы анализа», 2 книга – «Физико-химические методы анализа».

Научная деятельность Э.А. Александровой в КубГАУ посвящена созданию новых технологий сельскохозяйственного производства с применением нефтяных углеводородов и электроактивированной воды. В настоящее время разработаны защитные парафинсодержащие композиции для улучшения сохранности и регулирования роста сельскохозяйственных культур, покрытия виноградных черенков в питомниководческих хозяйствах и др. Эта работа включена в инновационные проекты университета. По данной тематике защищено четыре кандидатских диссертации (сотрудниками КубГАУ Гергауловой Р.М. и Наумовой Г.М. и сотрудниками ГНИ Мусаевой Б.В. и Хадисовой Ж.Т.).

В настоящее время проводят исследования два соискателя Шрамко Г.А. и Шишкова О.С. При выполнении научных работ Александра Э.А. поддерживает творческие связи с кафедрами плодоводства и виноградарства КГАУ, физической химии ГНИ, аналитической химии КГУ, отделом селекции кукурузы КНИИСХ им. Лукьяненко, Институтом геолого-экологических технологий и исследований. В период 2005-07 гг. руководила хозяйственными работами. Две завершённые разработки по защитным парафинсодержащим покрытиям неоднократно экспонировались на выставках Всероссийского и регионального уровня. Только за последние 5 лет получено 3 Диплома Всероссийского конкурса на лучшую студенческую работу и Грамота Регионального конкурса, сделано более 20 докладов по научно-методической тематике на международных, всероссийских, региональных и университетских конференциях.

Комплексная научная работа «Инновационные технологии сельскохозяйственного назначения с применением

углеводородных защитных покрытий» награждена Золотой медалью Выставки «Золотая осень», проходившей в г. Москве в 2007 году.

Александрова Э.А. является членом Научного совета РАН по аналитической химии. Много времени уделяет подготовке специалистов высшей квалификации в специализированных советах по присуждению учёных степеней.



Гергаулова Рита
Михайловна (годы
работы - с 1991 по
2008 гг.)



Наумова Галина
Михайловна работает
на кафедре с 1995 г. по
н.в.



Ахрименко
Вячеслав
Ефимович работает
на кафедре с 1995 г.
по н.в.



Макарик Татьяна
Евгеньевна работает
на кафедре с 1997 г.
по н.в.

Всего по результатам научной и учебно-методической деятельности имеет более 250 научных работ, в том числе 132 научных статьи, 50 учебных пособий и разработок, 4 книги с грифом Главка, 24 авторских свидетельств и патентов.

Учебно-научно-методическая и организационная деятельность Александровой Э.А. в КубГАУ отмечена почётными грамотами Департамента кадровой политики и образования Минсельхозпрода России и Департамента сельского хозяйства и продовольствия Краснодарского края.

В период заведования кафедрой Э.А. Александровна уделяла внимание привлечению на кафедру молодежи. В эти годы на работу были приглашены Гергаулова Р.М., Наумова Г.М., Макарик Т.Е., Ахрименко В.Е.

Гергаулова Рита Михайловна родилась 19 мая 1955 года. В 1978 г. окончила Калининский политехнический институт и несколько лет работала инженером-химиком на Краснодарском химическом заводе.

В 1991 г. зачислена в КГАУ на кафедру неорганической и аналитической химии в должности старшего лаборанта, а с 1995 г. – ассистент кафедры и соискатель. В 1998 г. Рита Михайловна защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертационная работа Гергауловой Риты Михайловны, посвященная разработке парафиновых покрытий одревесневших черенков яблони для их укоренения, позволила значительно сократить затраты в технологии производства саженцев яблони, разработки нашли применение и в виноградных хозяйствах. В 2004 г. была избрана на должность доцента.

Наумова Галина Михайловна родилась 23 июня 1955 г. в г. Грозном. В 1974 году с отличием закончила химический факультет Грозненского нефтяного техникума и поступила на химический факультет Грозненского нефтяного института (ГНИ).

После окончания ГНИ работала с 1980 до 1992гг. на предприятиях химической отрасли в г. Грозном. В 1992году с семьей переехала в г. Краснодар, в период 1992-1995 гг. занималась педагогической работой в школе №79 г. Краснодара.

В сентябре 1995г. перешла работать в Кубанский государственный аграрный университет на должность зав. лабораторией кафедры неорганической и аналитической химии. В 1996 г. избрана по конкурсу на должность ассистента этой кафедры, с 2007 года - старший преподаватель, а в 2008 избрана на должность доцента.

Будучи соискателем кафедры, в 2004 г. Галина Михайловна защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Одновременно с педагогической работой она успешно занимается научными исследованиями, активно привлекая студентов. Тематика научных исследований Наумовой Г.М. посвящена совершенствованию технологии производства с/х продуктов с применением углеводов и электроактивированной воды.

Представленные ею на Всероссийский конкурс студенческие работы неоднократно награждались Дипломами и Грамотами Министерства образования РФ.

По результатам учебной, научной и методической работы она имеет 23 печатных статьи, в том числе 2 патента.

Результаты научных работ представлялись на 18 Менделеевском съезде в 2007 г., Всероссийских конференциях с международным участием, региональных и университетских. Разработки по защитным покрытиям для хранения чеснока неоднократно экспонировались на Всероссийских, региональных и городских выставках. В числе авторского коллектива кафедры в 2007 г. она получила награду “За разработку инновационных технологий сельскохозяйственного назначения”-Золотую медаль 9-ой Российской Агропромышленной выставки.

Наумова Г.М. уделяет огромное внимание воспитательной работе, в течение пяти лет занималась кураторской работой,

Ахрименко Вячеслав Ефимович, 1941 года рождения. В 1966г. окончил Краснодарский государственный педагогический институт с квалификацией «учитель химии». После окончания института Ахрименко В.Е. 3 года работал учителем химии в школах Краснодарского края.

В 1969 г. поступил в аспирантуру на кафедру молекулярной физики и в 1976 г защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование диффузии и кинетики сорбции иода из водных растворов на промышленных углях АР-3». В 1981 г. решением ВАК ему было присвоено ученое звание – старший научный сотрудник.

С 1995 г Ахрименко В.Е. работает доцентом на кафедре неорганической и аналитической химии Кубанского аграрного университета.

Ахрименко В.Е. успешно сочетает педагогическую работу с научно-исследовательской. В 2001-2003 гг. он был победителем конкурса Российского фонда фундаментальных исследований и получил грант на разработку коррозионно-устойчивого цементного камня.

В 2006 г. Ахрименко В.Е. защитил докторскую диссертацию на тему: «Теоретическое обоснование и экспериментальная разработка высокоэффективных буферных жидкостей и тампонажных растворов, обеспечивающих качественное цементирование скважин» на соискание ученой степени доктора технических наук

С 2007 г. Ахрименко В.Е. работает в должности профессора на кафедре неорганической и аналитической химии Кубанского аграрного университета.

В. Е. Ахрименко – изобретатель СССР. Им в соавторстве опубликовано 118 научных и методических работ, в том числе получено 34 авторских свидетельств и патентов на изобретение Российской Федерации. За плодотворный труд он награжден медалью «Ветеран труда». Он любит поэзию и сам пишет стихи.

Макарик Татьяна Евгеньевна родилась в июле 1956 года на Украине, в семье военнослужащего. В 1973 году закончила школу и поступила в Московский государственный педагогический институт имени В.И. Ленина. После окончания института Макарик Т.Е. с 1978 года работала учителем химии в г. Березовском Кемеровской области, а с 1984 г. - в г. Житомире.

С 1997 года по настоящее время работает заведующей лаборатории кафедры неорганической и аналитической химии КубГАУ и по совместительству ассистентом этой кафедры.

Проводит лабораторные занятия по курсам «Неорганическая химия» и «Аналитическая химия» на инженерных и биологических факультетах.

Ткаченко Любовь Филипповна. В 1965 г. окончила Краснодарский пединститут. 11 лет работала учителем химии в г. Краснодаре. С 1978 г. – младший научный сотрудник кафедры кормления сельскохозяйственных животных, с 1982 г. – преподаватель химии для граждан зарубежных стран. В 1995 г. переведена на должность преподавателя на кафедру неорганической и аналитической химии. Была членом профбюро факультета, куратором разных землячеств: Афганистана, Эфиопии, ЧАД, Колумбии. Ею с соавторами опубликовано 3 учебно-методических разработки.

Александрова Э.А. уделяла внимание подбору молодых перспективных сотрудников. В 2004 году на должность ассистента была избрана к.х.н. Шабанова И.В. С первых дней работы Ирина Вячеславовна проявила себя как хорошо подготовленный преподаватель, владеющий различными технологиями обучения, в том числе инновационными.

Шабанова Ирина Вячеславовна родилась 28 августа 1979 года в городе Краснодаре. В 1996 году закончила с медалью среднюю общеобразовательную школу и поступила в Кубанский государственный университет на химический факультет. В 2001 году получила красный диплом по специальности «Химик. Преподаватель химии» и продолжила обучение в аспирантуре по специальности «неорганическая химия».

В 2004 году защитила кандидатскую диссертацию на соискание степени кандидата химических наук по теме «Гетерометаллические комплексные соединения неодима (III) и железа (III) с некоторыми карбоновыми кислотами».

Одним из членов диссертационного совета была заведующая кафедрой неорганической и аналитической химии профессор Александрова Э.А., которая и пригласила Шабанову И.В. работать на кафедру неорганической и аналитической химии. За пять лет

работы Ирина Вячеславовна прошла ступени профессионального роста от ассистента до доцента кафедры.

Она активно использует современные информационные технологии в обучении: разработала и запатентовала курс мультимедийных лекций по дисциплине «Химия» для агроинженерных специальностей, применяет компьютерный контроль текущих и итоговых знаний студентов с использованием тестов в оболочке АСТ.

Шабанова И.В. не прекратила своих научных исследований после окончания аспирантуры и с 2005 года начала работать по госбюджетной теме № 1 КубГАУ. Направление исследований связано с изучением влияния различных агротехнологий на накопление токсичных металлов в почве и растениях.

Результаты работы были подтверждены 3-мя патентами, 10 авторскими свидетельствами, 10 публикациями в журналах рекомендуемых ВАК, 50 публикациями в сборниках трудов и материалах конференций.

Ирина Вячеславовна принимала участие в конференциях различного уровня и была награждена дипломами и грамотами департамента образования Краснодарского края (2004, 2005, 2007 гг).

К научной работе она активно привлекает студентов, за что награждена в 2008 году почетной грамотой Департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края за научное руководство и поддержку молодых ученых. Студенты, работающие под руководством Шабановой И.В., активно участвуют в конференциях, награждаются дипломами и именными стипендиями.

Под руководством Эльвиры Александровны преподаватели активно работали над совершенствованием учебного процесса. В этот период (1993-2005 гг.) изданы учебные пособия: *«Лабораторный практикум по физико-химическим методам анализа»* (Гайдукова Н.Г., Кошеленко Н.А., Сидорова И.И., 1993); *«Химия металлов»* (Александрова Э.А., Демиденко О.А., 2002); *«Тяжелые металлы в почве и растениях и их аналитический контроль»*

(Александрова Э.А., Гайдукова Н.Г., Кошеленко Н.А., Ткаченко З.Н., 2002); «Химия неметаллов» (Александрова Э.А., Сидорова И.И., 2003); «Лабораторные и практические работы по общей и неорганической химии» (Александрова Э.А., Демиденко О.А., Гергаулова Р.М., 2004); «Демонстрационные опыты по общей и неорганической химии» (Александрова Э.А., Шабанова И.В., 2005).

Кроме того, по всем темам неорганической и общей химии были изданы методические указания (34), разработаны и представлены в электронном виде в оболочке АСТ тестовые задания для текущего контроля и проверки остаточных знаний.



Ткаченко Любовь
Филипповна (годы
работы - с 1995 по
2007гг.)



Шабанова Ирина
Вячеславовна работает
на кафедре с 2004 г по
н.в.



Кайгородова Елена
Алексеевна работает
на кафедре с 2005 г.
по н.в.



Яблонская Елена
Карленовна работает на
кафедре с 2007 г. по н.в.



Костенко Екатерина
Сергеевна работает
на кафедре с 2006 г.
по н.в.



Косянок Нина
Евгеньевна работает
на кафедре с 2008 г.
по н.в.

С декабря 2005 г. кафедру возглавляет доктор химических наук, профессор **Кайгородова Елена Алексеевна**. Кайгородова Елена Алексеевна, 1954 года рождения, в 1973 г. окончила Уральский горно-металлургический техникум по специальности «Аналитическая химия», в 1979 г. - Уральский госуниверситет им. А.М. Горького по специальности «Химия». Научную деятельность начинала в Краснодарском политехническом институте. Там же окончила аспирантуру и докторантуру на кафедре органической химии. В 1991г. защитила кандидатскую (руководитель профессор Кульневич В.Г.), а в 2004 г. – докторскую диссертацию по специальности органическая химия (научный консультант последней - профессор Крапивин Г.Д.). В КубГТУ работала на различных должностях: инженера, младшего и старшего научного сотрудника, доцента, профессора. На кафедре неорганической и аналитической химии КубГАУ работает с декабря 2005 г. заведующей кафедрой.

За время работы в КубГТУ и КубГАУ освоила курсы дисциплин: неорганическая химия, аналитическая химия, физико-химические методы анализа, органическая химия, химия пищевых добавок, история химии (для аспирантов). Читала лекции и

проводит лабораторные занятия со студентами дневного и заочного факультетов

Область научных интересов: органический синтез, стереоструктура органических соединений, взаимосвязь структура - биологическое действие. Она является автором 141 печатной научной работы, среди них 1 монография, 55 статей, 15 патентов. Под руководством проф. Кайгородовой Е.А. защищены 3 кандидатские диссертации.

Активно работает по совершенствованию учебного процесса и подготовке учебно-методических пособий. Имеет в соавторстве 8 учебно-методических работ, 2 учебных пособия с грифом Министерства сельского хозяйства). Совместно с профессором Гайдуковой Н.Г. и ассистентом Яблонской Е.К. разработан курс лекций в мультимедийном варианте для студентов учебного военного центра, на основании которых получено 5 свидетельств о государственной регистрации базы данных.

Ученое звание профессора по кафедре неорганической и аналитической химии Кайгородовой Е.А. присвоено в 2008г.

Кайгорова Е.А. постоянно совершенствует свой преподавательский и научный уровень. Прошла стажировки в МГУ, институте органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, в Кубанском технологическом университете по направлению «Новые технологии и компьютеризация в учебном процессе» и Кубанском государственном университете по программе «История и философия науки» (естественные науки). Систематически принимает участие в работе российских и международных конференций.

Кайгорова Е.А. является членом ученого совета и учебно-методической комиссии факультета агрохимии, почвоведения и защиты растений, а также членом специализированного ученого совета Д 212.100.01 в Кубанском государственном технологическом университете.

Кафедра сегодня – это сложный организм. 15 преподавателей ведут занятия на 19 факультетах в 56 учебных группах. Ежегодно через кафедру проходит около 140 студентов очников и около 550 заочников. Среди преподавателей кафедры 3 доктора наук, 6

доцентов, 10 кандидатов наук, 2 старших преподавателя, 1 из которых кандидат наук, 2 ассистента (кандидаты наук).

Одним из главных вопросов повышения квалификации преподавателей является защита диссертаций. За последние 5 лет сотрудниками кафедры защищены: 1 докторская диссертация - Ахрименко Вячеслав Ефимович (2007 г.), 5 кандидатских диссертаций: Наумова Г.М. (2004 г.), Сидорова И.И. (2005 г.), Липунов М.М. (2006 г.), Костенко Е.С. (2009 г.), Кошеленко Н.А. (2009 г.)

На кафедре имеется аспирантура. В настоящее время три соискателя работают над выполнением диссертации – Шрамко Г., Шишкова О., Макарова Н.А.

Научные исследования на кафедре проводятся по нескольким направлениям: структурный дизайн аннелированных гетероциклов для создания новых биологически активных веществ (рук. проф. Кайгородова Е.А.); мониторинг содержания тяжелых металлов в почве и растениях (рук. - проф. Н.Г. Гайдукова); влияние электроактивированной воды на рост и развитие сельскохозяйственных культур (рук. - проф. Э.А. Александрова); разработка, исследование и внедрение буферных материалов и химических реагентов, обеспечивающих повышение качества крепления скважин (рук. - проф. В.Е. Ахрименко).

Оригинальность научных разработок защищена 8 патентами РФ на изобретения (Александрова Э.А., Кайгородова Е.А., Ахрименко В.Е., Шабанова И.В.).

Кадровая политика Кайгородовой Е.А. направлена на привлечение молодых специалистов. В 2006-2008 гг. на кафедру были приглашены к.б.н. Яблонская Е.К., к.фарм.н. Косянок Н.Е., к.х.н. Костенко Е.С.

Костенко Екатерина Сергеевна, 1982 года рождения, в 2004 г. окончила с отличием Кубанский государственный технологический университет по специальности «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов». Будучи студенткой, увлеклась органической химией. С 2004 по 2007 годы обучалась в аспирантуре КубГТУ по специальности органическая химия (научный руководитель – профессор Кайгородова Е.А.).

С 2006 г. работает ассистентом кафедры неорганической и аналитической химии КубГАУ. За время работы на кафедре освоила курсы: «Неорганическая химия», «Химия», «Аналитическая химия».

В 2009 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Синтез, реакции и биологическое действие 2-алкилтионитрилов, ди- и тетрагидропиридо[3',2':4,5]-тиено[3,2-d]пиримидин-4-онов и 2-гетарилтиено[2,3-b]пиридинов».

Итоги научной работы Костенко Е.С. опубликованы в соавторстве в 16 научных работах и доложены на международных и всероссийских конференциях. В 2006 г. она участвовала с докладом в Четвертой Евразийской конференции по химии гетероциклов в Салониках, Греция.

Яблонская Елена Карленовна родилась 10 ноября 1979 г в г. Краснодаре. В 1996 г. поступила на химико-технологический факультет Кубанского государственного технологического университета. Окончив университет в 2001 г., поступила в очную аспирантуру на кафедре органической химии КубГТУ. С 2006 по 2008 гг. работала научным сотрудником в лаборатории молекулярной биологии КНИИСХ им. П.П.Лукияненко. В 2007 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «биотехнология».

С сентября 2007 г. Яблонская Е.К. работает ассистентом на кафедре неорганической и аналитической химии.

Яблонская Е.К. имеет 45 научных трудов, из них 7 патентов на изобретения, 6 статей.

С 2007 г. - руководитель научного гранта РФФИ ОФИ.

Косянок Нина Евгеньевна родилась 28 июля 1975 года в станице Упорной Лабинского района Краснодарского края, в семье служащих.

В 1992 г. окончила СШ № 9 г. Лабинска и поступила на биологический факультет Кубанского государственного университета. По окончании университета в 1997 г. поступила на 3-й курс очного отделения Пятигорской государственной фармацевтической академии, работая при этом в должности лаборанта кафедры фармакологии ПятГФА. В 2000 г. окончила

учебу, получив диплом с отличием по специальности «Фармация». В 2001 г. поступила заочно в аспирантуру ПятГФА, и прошла по конкурсу на должность ассистента кафедры аналитической химии ПятГФА. В 2004 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме «Коррекция цереброваскулярных, метаболических и функциональных нарушений производными бета-аланина». С 2004 по 2008 гг. работала в должности инженера лаборатории анализа состояния окружающей среды НИИ «Якутниипроалмаз» в г. Мирный. По совместительству работала в должности старшего преподавателя (2004-2008 гг), а затем в должности доцента (2008 г) кафедры обогащения полезных ископаемых Мирнинского политехнического института (филиал Якутского государственного университета).

С сентября 2008 г. работает в должности старшего преподавателя кафедры неорганической и аналитической химии Кубанского государственного аграрного университета. Имеет 36 научных и методических работ.

Пестунова Светлана Анатольевна родилась 6 апреля 1949 г. в г. Черновцы в Украине.

Окончив школу в 1966 г. поступила в Краснодарский политехнический институт. По окончании института работала в лаборатории ОПХ СКЗНИИ садоводства и виноградарства в г. Краснодаре.

В 1974 г. поступила в очную аспирантуру КПИ по кафедре общей химии. Диссертационную работу защитила по теме: «Потенциометрическое исследование диссоциации некоторых двухосновных карбоновых кислот в водном и смешанном растворителях». В период с 1977 по 2008 гг. работала на кафедре общей химии КубГТУ, сначала ассистентом, а потом доцентом. С 2008 г работает на кафедре неорганической и аналитической химии в должности доцента.

Наряду с учебной, учебно-методической и научной работой преподаватели кафедры активно занимаются **научно-исследовательской работой со студентами**.

Неорганическую, аналитическую и общую химию студенты изучают на первом курсе, что усложняет привлечение их к научной работе. Однако, на кафедре четко налажена работа

студенческого научного общества под руководством Ткаченко З.Н. Так, в период с 2001 по 2008 гг. на конференциях различного уровня выступило с докладами 227 студентов. В различных печатных изданиях с участием студентов опубликовано 35 статей. На всероссийские и краевые конкурсы представлена 21 студенческая работа. По их итогам студенты награждены 1 медалью, 10 дипломами, 10 грамотами и 12 денежными премиями (Лебедевский И., Колесникова О., Шишкова О., Шрамко Г., Есипенко С., Долотова М. и другие), некоторые из них стали аспирантами.

Другим видом воспитательной работы является **кураторство**. Воспитательная работа - это участие в смотрах художественной самодеятельности и спортивных соревнованиях, работа со студентами в дендрарии и культпоходы в музеи, театры и на выставки, диспуты и кураторские часы, занятия в кружках технического творчества и проведение олимпиад, работа в общежитии. Вот неполный перечень того, что проводят, организуют и в чем участвуют наши преподаватели. Педагог - это не только наставник, но еще и друг, советчик, пример для подражания. Своим талантом и мастерством он зажигает сердца своих студентов. В разные годы кураторами были Сидорова И.И., Ткаченко З.Н., Гергаулова Р.М., Тимофеева И.Ю., Кошеленко Н.А., Наумова Г.М., Шабанова И.В.

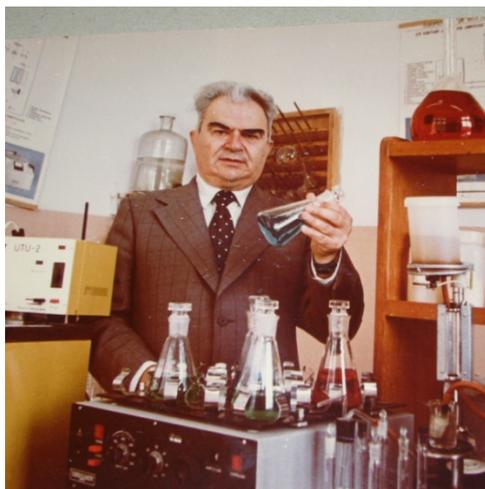
Профессорско-преподавательский состав кафедры уделяет много внимания внедрению инновационных технологий в учебный процесс. Разработаны лекционные курсы с применением мультимедийных презентаций по неорганической химии (Кайгородова Е.А., Шабанова И.В.) и физико-химическим методам анализа (Гайдукова Н.Г.). Подготовлены и изданы новые учебные пособия: «Вода и использование её в технике, быту и сельском хозяйстве» (Гайдукова Н.Г., Кайгородова Е.А., 2008); «Химия топливно-смазочных материалов» (Кайгородова Е.А., Гайдукова Н.Г., Тимофеева И.Ю., 2008); «Аналитическая химия. Теоретические основы и лабораторный практикум» в двух книгах (Александрова Э.А., Гайдукова Н.Г., 2008).

По мнению Ключевского В.О., хороший преподаватель это тот, кто любит и знает свой предмет, и тот, кто любит тех, кого

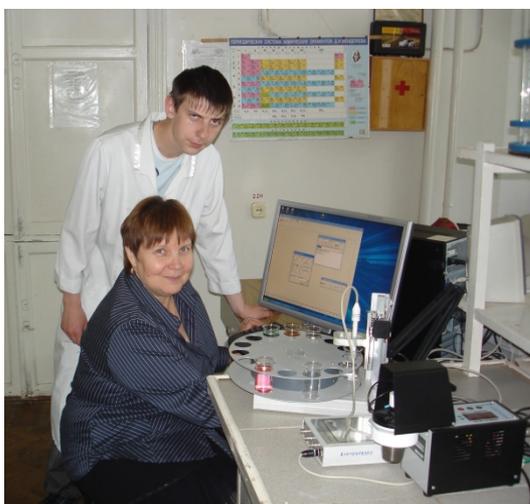
учит. С этой точки зрения все преподаватели нашей кафедры являются хорошими педагогами, знающими свое дело.



Сотрудники кафедры неорганической и аналитической химии сидят (слева направо) - Э.А. Александрова, Н.А. Кошеленко, Е.А. Кайгородова, Н.Г. Гайдукова; 2-ой ряд - З.Н. Ткаченко, Г.М. Наумова, Н.Т. Чуприна, И.Ю. Тимофеева, Л.Ф. Ткаченко; 3-ий ряд - В.Е. Ахрименко, Р.М. Гергаулова, Е.С. Костенко, Т.Е. Макарик, И.А. Хрычева, И.И. Сидорова



Профессор Цитович И.К. занимается научной работой, 1991 г



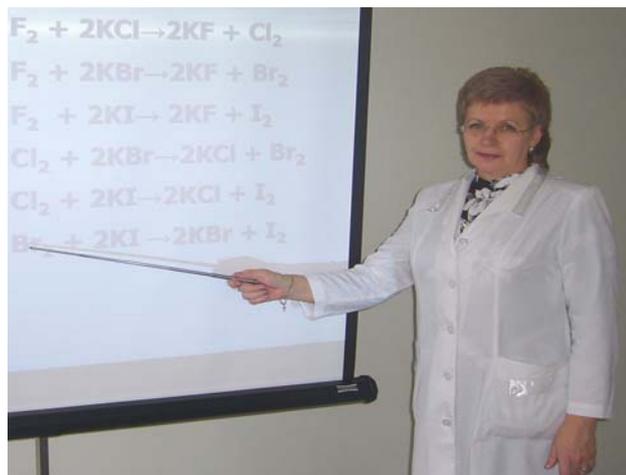
Зав. кафедрой Кайгородова Е.А. проводит занятия по ФХМА на вольтампероанализаторе



Профессор Александрова Э.А. обсуждает НИР с Наумовой Г.М., Гергауловой Р.М и Радчевским П.П.



Кошеленко Н.А. принимает экзамен по химии.



Доцент Сидорова И.И. читает лекцию



Профессор Гайдукова Н.Г. со студентом Лебедовским И.А. проводит анализ почвенных вытяжек



Доцент Шабанова И.В. готовит образцы свеклы для анализа на содержание токсичных металлов



Выступление студентов 1-го курса на студенческой научной конференции кафедры неорганической и аналитической химии.



КВН, посвящённый 175- летию со дня рождения Д.И. Менделеева (студенты группы ХП 0802)



Выступление студентов 2 курса ХП, курируемого кафедрой, на смотре самодеятельности.
(Подгорная А., Гусейинова О.)

**Творчество сотрудников кафедры неорганической и
аналитической химии**

И.К. Цитович.

Березы

*За что погладила меня
Берёзка по головушке?
Не дождик я средь зноя дня
И не в ночи соловушка.*

*Не звал берёзовую Русь
И не вздыхал напрасно я.
Воспеть тебя я не берусь,
Такая ты прекрасная.*

*Не ранил я твоих сестёр,
Чтоб не томиться жаждою,
И не валил их на костёр,
Любя берёзку каждую.*

*И не неволил певчих птиц
Силками хитроумными.
Зато подкармливал синиц
Я вечерами лунными.*

*Мне б сохранить берёз покой
Прозрачный и доверчивый,
И заслонить бы их собой
От участи изменчивой!*

Знакомая рябина

*Ливень сбросил с рябины дорожную пыль,
Кисти алые кровью живою горят,
На осеннем ветру про военную быль
Торопливо листья шелестят – говорят.
И стоит под рябиной гвардеец-солдат,
Опираясь на ствол огрубевшей рукой.
Полон думы глубокой потупленный взгляд,
Скорбь на чёрном лице и суровый покой.*

*Знать стоит под рябиною он неспроста,
Знать повеяло чем-то минувшим, родным.
Видно памятно воину эти места:
И дорога, и бор, и над фольварком дым.
Да, три года назад, в пограничном леске
На огонь он внезапно ответил огнём,
А потом с неотомщённой обидой, в тоске,
Уходил, отбиваясь, и ночью и днём.
Уходил не один. Двадцать вёрст на плечах
Он товарища нёс от немецкой орды,
Но от горя и раны товарищ зачах,
Не осилил гнетущей походной страды.
А сдружились они перед самой грозой
В городке между морем и скалами гор.
И руками дрожащими, с гневной слезой,
Он дружка схоронил и насыпал бугор.
И поклялся в расплате пощады не знать,
Гнать на запад немецкую дикую тьму.
Помнит, эта рябина, не в силах стонать,
Только молча ветвями тянулась к нему.
Вот теперь он пришёл... Только жалко – нельзя
Рассказать, что очищен родимый простор,
Что врагов в наступленье тесня и разя,
Дал гвардеец агрессору должный отпор.
Вспомнил юности терпкий, хмельной аромат,
Вспомнил дружбу, укрепляющую в вихре невзгод.
Крикнул, стиснув до боли в руках автомат,
Побежал догонять к бою рвущийся взвод.
А рябина стоит на военном пути,
плод багряный немеркнущим соком налит.
Всем, кто в битву торопится мимо пройти,
Кровь солдата погибшего вспомнить велит.*

Гора индюк

*Гора Индюк, крутая тропка,
Капитан, кислица да грушняк.
Мы с Варнаковым Сашкой робко
Брели в разведку сквозь сушняк.
А "Раму" хоть достань рукою,
Мы под прицелом хищных глаз...
На нас двоих, истошно воя,
Вдруг "Юнкерс" сбросил весь запас.
А из-за пропасти кремнистой,
(известно, на войне – не мёд),*

*С соседней сопки Каменистой
Взахлёб залаял пулемёт.
И Мессер в поисках неистов,
На бредущем, без долгих дум,
Сыпнул гостинцы от фашистов,
Почиркал пулями "дум-дум".
Но не достать в лесу солдата
Вперёд шагали налегке,
Уж видно не такая дата,
Чтоб нам полечь на Индюке.
За нами вслед пришли сапёры,
подняв железный гулкий стук.
И веселей вздохнули горы.
И поднял голову Индюк!
И сходу рубежи и дзоты,
В ночи кромешной сделав крюк
Бесшумно занял полк пехоты...
И оцетинился Индюк!
Он встал стеной неодолимой,
Плотиной вражеской реке,
Что к морю шла неумолимо...
И не был враг на Индюке!
И вот он гордый, величавый...
Но пусть навеки помнят все:
Покрылся доблестью и славой
Он в обороне Туапсе.
Остановись, мой юный спутник
С туристской "Лейкой" на боку.
Скажи, как всякий мирный путник:
"Поклон наш низкий Индюку!"*

Ещё нас помнят

*Ещё нас помнят как солдат...
Наши русский шаг гремел над миром
И много старых горьких дат
Не заслонить любым кумирам.
Пусть слава к лету, не спеша,
Так и не понята, уходит...
Загадкой русская душа
Незримо по Европе бродит.
Да, уходит нам тяжело,
Всем тем, кто новый мир создали.
Как много в землю нас легло,
Чтоб это Солнце мы вам дали.*

*Не осквернит наш подвиг ложь!
Нам не снести б такой обиды...
Придёт на смену молодёжь
И нам воздвигнут пирамиды.
А смерть избавит от долгов.
Россия-мать нас похоронит.
Навек укроет от врагов
И чести ратной не уронит.*

Любить Россию нелегко...

Умом Россию не понять. Ф. И. Тютчев.

*Любить Россию нелегко
О, как они ее любили.
Те, кто безмерно далеко
В безвестной воинской могиле!*

*Служить России нелегко,
Но на судьбу вы не роптали,
Те, кто, страдая жестоко,
В глухой Сибири пропадали.*

*Жить без России нелегко
И вы ее не покидали,
Те, чье терпенье велико,
Те, кто без хлеба голодали.*

*Петь о России нелегко,
Но как ее вы воспевали.
Те, кто в застенках глубоко
От палачей невинно пали.*

*Но даже в ядерном огне
Не озолить любовь к Отчизне.
Она в душе на самом дне.
Она у нас сильнее жизни.*

*И хоть бесчувственная смерть
Уносит жертвы бесконечно,
Надежду нашу не стереть.
В Россию будем верить вечно*

Коль не бывал ты на войне

*Коль не бывал ты на войне,
Не торопись бряцать стихами.
То, что в душе на самом дне,
Не просто выплеснуть словами.*

*Пред вечной горечью войны
Робеет муза, вянет роза.
Не оскверни героев сны
Бравурной рифмой виртуоза.*

*Так смех на кладбище порой
И груб, и странен, как кощунство.
Святыни эры фронтовой
Ждут сокровенного искусства.*

*Войну постигнуть до конца,
Проникнуть в грозное «когда-то»
Нельзя без мудрости бойца,
Без смертной щедрости солдата.*

Товарищу-ветерану

*В победный день, когда прошло ненастье,
Творить позвала солнечная высь,
Как мы с тобой надеялись на счастье!
Но где оно? Товарищ, отзовись!*

*Скажи, где наши дерзкие стремленья,
Те, для которых нам досталось жить?
Как промелькнули светлые мгновенья?
Как мало довелось нам совершить!*

*Окидывая взглядом полстолетья,
Мы с грустью различаем иногда
Сквозь всяческих событий разноцветье
Те наши краснозвездные года.*

*По одному уходим мы из строя,
Без отделений, взводов или рот...
Уж видно так безжалостно устроен
Биохимический круговорот.*

*Но от судьбы поблажек мы не ждали
И годы мира прожили не зря.*

*Мы наше счастье Родине отдали,
Чтоб приняла нас русская земля*

В.Е. Ахрименко

О смысле жизни

*Что есть земное бытие?
Движение тел и мысли.
Борьба идей на острие
Двух зол в конечном смысле.
Мы суеتمدимся и спешим,
Счет дням, годам теряем...
То над одними суд вершим,
То жизнь свою другим вверяем.
А жизнь у всех всего, одна
И ею дорожить умеете,
Но что положено, до дна
За жизнь свою испейте.
Познайте радость и беду,
Надежды и тревоги.
Ногой босою лебеду
Топчите у дороги.
Познайте прелесть летних рос
И тонкий запах хмеля,
Любимой - золото волос -
От радости хмеля.
Тепло младенца своего,
Познайте не однажды
За жизнь счастливую его
Свою отдайте дважды.
И сад весеннюю порой
Для внуков насадите,
На склоне лет в листве густой
Вы с ними посидите.
И мудрость мысли - соль земли
Вы внукам передайте,
Под солнцем место, молодым
Без боли уступайте.
Так семя отрицает плод,
Чтоб новой жизни дать начало,
И сохранив, продлить свой род,
Чтоб повторилось всё сначала.*

Студентам начала 21 века

*Я мудрости студентов не учу,
А от невежества их оградить пытаюсь.
Об этом повседневно хлопочу,
Привить любовь к учению стараюсь.*

*Процесс познания тяжёлый, нудный труд
И не уместны здесь любые возражения
Иному проще вычерпать весь пруд,
Чем одолеть таблицу умножения.*

*Образование теперь доступно всем,
Хоть и утрачены его и вес и сила.
Идут в студенты неуч и балбес
Нередко повстречаешь и дебила.*

*Детей я в подготовке не виню,
То результат образовательной системы
Я образцы невежества храню,
Шедевры обучающей богемы.*

*Бескомпромиссный педагог прогресс
К нему всегда все тянутся без лени.
К себе всегда он вызывает интерес
У всех детей различных поколений.*

*Я мудрости студентов не учу.
А от невежества их оградить пытаюсь
Об этом повседневно хлопочу
Привить любовь им к книге я стараюсь.*

*Учить детей нам надобно с пелёнок
Им посвящать и жизнь всю, и досуг.
Тогда успешным будет наш ребёнок,
Он будет нам и сын и дочь и друг.*

О наших взаимоотношениях

*Люди! Я к вам обращаюсь с вопросом
Зачем себя подло ведём?
Друг друга хотим видеть с носом
И в душу друг другу плюём!
Друг другу мы стали, как звери,
Способны до смерти загрысть.
Мы в искренность больше не верим,*

*А верим лишь в зло и корысть.
И где она искренность эта?
Кому её видеть дано!
Ведь даже луч белого света
Не белый, известно давно.
Куражимся мы друг над другом,
(Пока свой штурвальчик в руках)
Себя окружаем прислугой.
Орлами парим в облаках.
Как звери мы в брачный период
Со страшным оскалом зубов
Готовы друг в друга вцепиться
По поводу всех пустяков.
И вместо улыбки в беседах
У нас устрашающий рык,
Что вмиг забываем о бедах
И споре, который возник.
А время как юная дева,
Оно не стареет, а мы.
Захочешь другого напева
Слагать его будем не мы!
Так что ж мы друг друга мочалим,
Пытаясь с землёю сравнять.
Не спим и страдаем ночами,
А черта в себе не унять.
Ведь мы все равны перед Богом
Венчает один нас венец.
Давайте же друг перед другом
Гордыню смирим, наконец!*

Россия 90-х годов 20 века

*О, сколько нынче по России
Бродит с котомками людей!
В скорбных глазах, как небо синих
Лишь светлячки минувших дней.*

*Кто всколыхнул людское море,
Поссорил братьев и сестёр?
Шутя, разжѐг нам всем на горе
Братоубийственный костѐр.*

*Горят в огне святые души
Невинных женщин и детей.
Горят чеченцы и ингуши,*

И парни русских матерей.

*И сколько вновь калек и нищих
В войне с Чечнёй порождено!
Теперь им жить до конца жизни
За Христа ради суждено!*

*Как больно слышать Христа ради,
Ещё больней произносить.
Стоять часами в лица глядя
И подаяния просить.*

*Зачем на смерть мы посылаем
Своих отважных сыновей?
Чужими жизнями играем,
А свои прячем, как Кощей.*

*Зачем со злобой разрушаем
Плоды великого труда?
Себя над всеми возвышаем
Без тени совестим стыда.*

*Зачем уж век как брат на брата
В душе своей таит злобу,
Ужели мать лишь виновата
За жизнь детей и их судьбу!*

*Кто виноват в происходящем?
Себе признайтесь господа!
Об этом помните всечасно
Не забывайте никогда.*

Лебединая песня

*Над таёжным болотом туман
По воде рваной пеною стелется,
Завела утка с гусем роман
И ушла от утят и от селезня.
Гусь пленил утку шеей своей,
Мощным гоготом, далью обзора
И увел на глазах стаи всей,
Не боясь ни молвы, ни позора.
Он укрыл утку сильным крылом
От нападок встревоженной стаи...
И поплыли. Лишь след их углом
По воде разошёлся, растаял.*

*И, любясь друг другом, плывут,
Позабыв о печалях и горестях
А беда вместе с счастьем живут
И от них никуда не схоронишься.
Счастье всюду, что маковый цвет,
Как росинка в полдневное пекло...
Вот оно, а его уже нет...
Навсегда, без следа вдруг исчезло.
Презирая опасность и страх,
Гусь повёл по болоту подружку,
А охотник, скрываясь в кустах,
Взял гуся хладнокровно на мушку...
Грянул выстрел...и песню прервал
Лбединую песню влюблённых
Он два сердца сразил наповал
За любовь их на смерть обреченных*