

**Міністерство освіти і науки України**  
**Одеська національна академія харчових технологій**

**Студентська робота на конкурс**  
**«Історія академії»**

## **Історія кафедри біоінженерії і води**

**Виконали:**

Студ. *О.О. Литвин* (гр. ПВ-12, ф-т  
ТВтаТБ),

Студ. *В.Т. Танцюра* (гр. ТК-16, ф-т  
ТВтаТБ)

Керівник: доц. кафедри БіВ  
О.М. Берегова

Одеса 2020

Кафедра Біоінженерії і води створена за рішенням Вченої ради Одеської національної академії харчових технологій (протокол №1 від 08.09. 2017 року) на базі двох кафедр – кафедри Технології питної води і кафедри Біотехнології, консервованих продуктів і напоїв.

Кафедру Біоінженерії і води очолює доктор технічних наук, старший науковий співробітник Олена Олександрівна Коваленко, фахівець у галузі технологій та обладнання для концентрування, очищення від домішок та опріснення водних розчинів шляхом виморожування.

І кафедра Технології питної води, і кафедра Біотехнології, консервованих продуктів і напоїв мають свою історію і наукові школи, родоначальниками і науковими натхненниками були видатні вчені.

### ***Кафедра Технології питної води***

Кафедра Технології питної води була створена на базі кафедри Фізичної та колоїдної хімії.

Історія кафедри Фізичної і колоїдної хімії починається в 1930 – 1931 роках. Адже саме в цих роках в інституті технології зерна і муки ім. І.В. Сталіна відкрито хімічний факультет. Першим завідувачем кафедри фізичної і колоїдної хімії був професор П.М. Павлов, який на той момент вже керував кафедрою Фізичної і колоїдної хімії в Одеському інституті народної освіти (нині ОНУ ім. І.І. Мечникова). П.М. Павлов відомий своїми дослідженнями в області термодинаміки конденсованих систем. Під його керівництвом при дослідженні колоїдних розчинів вперше застосовано термодинамічний метод. Він також вперше встановив залежність температури плавлення кристалів від їх розмірів. За цикл робіт з термодинаміки конденсованих систем «Фізико-хімічне товариство ім. М.М. Бекетова» присудило П.М. Павлову премію. Крім того, вчений досліджував адсорбційні і поглинаючі властивості ґрунтів, вплив різних факторів на властивості агар-агару. За 50 років науково-педагогічної діяльності професор П.М. Павлов опублікував більш ніж 80 робіт, в тому числі дві монографії, створив школу фізико-хіміків.

У роки війни Одеський інститут інженерів мукомельної промисловості і елеваторного господарства ім. І.В. Сталіна був евакуйований в м. Ташкент. Під час роботи інституту в Ташкенті всі хімічні дисципліни були об'єднані у складі однієї кафедри – кафедри Хімії. Завідувачем кафедри в період з січня 1941 р. до вересня 1943 р. був професор Сергій Абрамович Глікман.

У 1943 році у відповідності до наказу по інституту № 82 від 30.08.1943 р. об'єднану кафедру Хімії розділили на кафедру загальної хімії (завідувач кафедри – доктор хімічних наук, професор Микола Федорович Єрмоленко) та кафедру Спеціальної хімії (завідувач кафедри – професор Сергій Абрамович Глікман). Після повернення інституту з евакуації до м. Одеси починаючи з 1947 року кафедра



Зав. кафедри Біоінженерії і води О.О. Коваленко

Фізичної і колоїдної хімії знову почала функціонувати як окремий структурний підрозділ.

У 1947-1960 роках кафедрою керував відомий вчений, заслужений діяч науки і техніки, доктор хімічних наук, професор Сергій Єлезарович Харін. Він продовжив роботи зі створення теорії колоїдних розчинів, зокрема виконав теоретичні дослідження, спрямовані на вивчення впливу електричних полів на швидкість руху рідини в капілярах. Також С.Є. Харін розробив новий оптичний метод дисперсного аналізу суспензій, дифузійний і дисперсний методи аналізу золота. За 44 роки науково-педагогічної діяльності ним написано більш ніж 200 наукових праць в області теорії колоїдних розчинів, а також впроваджено розробки в технології цукрового, спиртового, дріжджового виробництва та пивоваріння. Під час роботи на кафедрі С.Є. Харін підготував та видав підручник «Фізична хімія» та у співавторстві монографію (Стабніков В.М., Харін С.Є. Теоретичні основи перегонки і ректифікації спирту (рос.), 1951р.).

З 1960 до 1973 року кафедрою керував Микола Григорович Таран. Основним напрямком його наукової діяльності було застосування бентонітів в якості адсорбентів для освітлення вин, соків і олій.



С.Є. Харін



М.Г. Таран



Л.М. Петров

З 1975 до 1997 року кафедру очолював доктор технічних наук, професор Леонід Микитович Петров – фахівець в області електрохімічної корозії металів. Він є автором більш ніж 160 наукових праць, 26 авторських свідоцтв на винаходи, двох монографій. В цей час колектив кафедри плідно співпрацював з провідними науковими організаціями: Львівським фізико-механічним інститутом ім. Г.В.Карпенка АН УРСР, Інститутом фізичної хімії АН СРСР (м. Москва), Науково-дослідним фізикохімічним інститутом ім. Л.Я. Карпова (м. Москва), Московським інститутом сталі і сплавів та іншими. Сприяла цій роботі створена на кафедрі під керівництвом Л.М. Петрова корозійно-електрохімічна лабораторія. В результаті виконаних науковцями кафедри досліджень розвинута і обґрунтована механо-хімічна теорія утворення і розвитку тріщин корозії в умовах механічного впливу, отримані критеріальні рівняння, які описують фізико-хімічні процеси в тріщині, розроблені методи моделювання фізико-хімічних процесів в реальній корозійно-

механічній тріщині, запропоновано спосіб прогнозування корозійної стійкості металів в умовах напружено деформованого стану. Також отримали розвиток методи інгібованого захисту металів від корозійно-механічного руйнування. Загалом Л.М. Петров підготував 8 кандидатів наук. В цьому році 25 травня виповнюється 85 років з дня народження Л.М. Петрова.

З 1997 до 1998 року кафедрю очолював випускник хімічного факультету Одеського університету ім. І.І. Мечнікова, кандидат хімічних наук, доцент Володимир Олександрович Борисов. В період роботи над кандидатською дисертацією він займався розробкою і застосуванням способів збагачення руд, які містять вольфрам і молібден. Надалі, вже під час роботи в нашому ВНЗ сферою його наукових інтересів стала стабілізація дисперсних систем плодів і овочів.



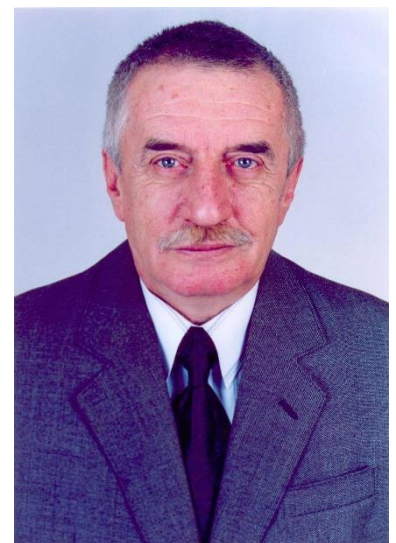
В.О. Борисов



В.М. Тіщенко

З вересня 1998 до вересня 1999 року завідувачем кафедри працювала випускниця Одеського політехнічного інституту, кандидат технічних наук, доцент Валентина Миколаївна Тіщенко. Особливу увагу вона приділяла розробці нових та удосконаленню існуючих методичних матеріалів, покращенню фундаментальної хімічної підготовки майбутніх фахівців харчової галузі. Наукова діяльність В.М. Тіщенко пов'язана з вивченням та дослідженням процесів електрохімічної корозії металевих поверхонь в умовах механічного впливу, способів захисту від кислотної корозії шляхом введення інгібіторів в агресивне середовище, а також дослідженням харчових дисперсних систем. В.М. Тіщенко є співавтором навчального посібника «Фізична і колоїдна хімія».

З вересня 1999 року до грудня 2008 кафедру очолював доктор технічних наук, професор Анатолій Ігоревич Костржицький. Свою наукову діяльність від розпочав під керівництвом завідувача кафедри Фізики, професора І.Л. Ройха та став відомим фахівцем з теорії і практики корозійностійких захисних вакуумних покриттів. Основною науковою ідеєю докторської дисертації А.І. Костржицького була розробка та доведення механо-хімічного механізму корозії катодних

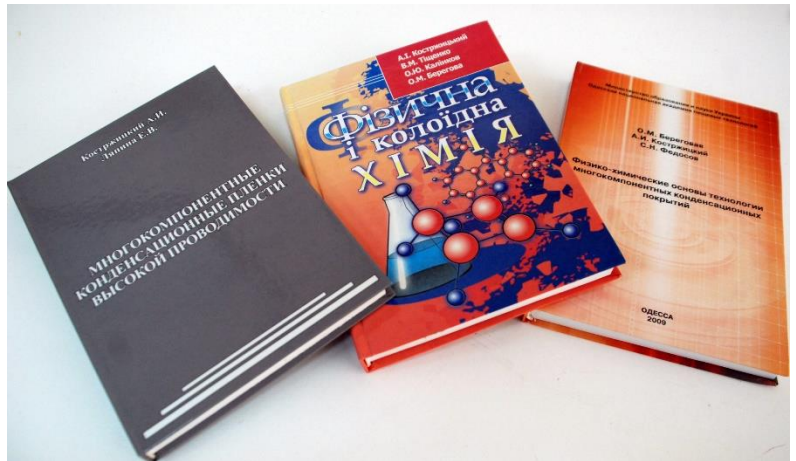


А.І. Костржицький



вакуумних покриттів на сталі. Він є автором і співавтором більш ніж 450 наукових праць, 8 авторських свідоцтв на винаходи, одного навчального посібника і трьох монографій. Провідними викладачами кафедри під керівництвом А.І. Костржицького підготовлено 35 методичних розробок, зокрема оновлено лекційні курси з фізичної і колоїдної хімії, видано конспекти лекцій, методичні вказівки до виконання лабораторних робіт та самостійної роботи студентів, видано навчальний посібник (Костржицький А.І., Тіщенко В.М., Калінков О.Ю., Берегова О.М. Фізична і колоїдна хімія, 2008 р.).

За результатами наукової діяльності на кафедрі було підготовлено і видано монографії (Костржицький А.І., Ляпіна О.В. Багатокомпонентні конденсаційні плівки високої провідності (рос.), 2008 р.; Берегова О.М., Колтунова Л.Н., Костржицький А.І. Конденсаційні покриття на основі нітридів металів (рос.), 2007 р.; Берегова О.М., Костржицький А.І.,



Колектив кафедри Фізичної і колоїдної хімії, 2007 рік:  
Перший ряд (зліва направо): Р.А. Подолян, А.І. Костржицький,  
О.М. Берегова, А.І. Маркіна;  
другий ряд: О.В. Шалигін, Т.В. Чебан, О.Ю. Калінков, О.В. Ляпіна

Федосов С.Н. Фізико-хімічні основи технології багатокомпонентних конденсаційних покриттів (рос), 2009 р.).

З січня 2009 року кафедру очолює доктор технічних наук, старший науковий співробітник Олена Олександрівна Коваленко. Свою наукову діяльність О.О. Коваленко розпочала на кафедрі Технології консервування (під керівництвом доктора технічних наук, професора Анатолія Тимофійовича Безусова) і продовжила на кафедрі Процесів і апаратів (під керівництвом доктора технічних наук, професора Олега Григоровича Бурдо). Нею розроблено технологію концентрування виморожуванням фруктових соків, отримано рівняння для розрахунку температур замерзання соків на основі даних про їх хімічний склад та активність води в рідкій і твердій фазі, запропоновано комплексний показник якості виморожуючих установок для оптимізації їх конструктивних і режимних параметрів, удосконалено математичну модель процесів тепло- і масообміну при виморожуванні води із розчинів на зовнішній поверхні трубчастих кристалізаторів, запропоновані способи і обґрунтовано механізми інтенсифікації цих процесів та інше. О.О. Коваленко є членом редакційної колегії Збірника наукових праць молодих учених, аспірантів і студентів ОНАХТ, Збірнику тез доповідей науково-практичної конференції «Вода в харчовій промисловості» та наукового журналу «Вода: гігієна та екологія».

З приходом Олени Олександрівни на кафедру Фізичної і колоїдної хімії в історії кафедри починається новий етап її розвитку. Вся діяльність кафедри тепер спрямовується на створення матеріально-технічної, наукової і методичної бази для підготовки фахівців з технології питної води і водопідготовки для харчових виробництв. За безпосередньої участі О.О. Коваленко розробляється проект науково-дослідної лабораторії з дослідження способів і технологій водопідготовки, аналізу якості показників води. Для виготовлення унікального лабораторного устаткування залучається відома виробнича компанія ЗАТ «Water mark».

Для підсилення наукового потенціалу кафедри О.О. Коваленко до колективу кафедри залучає відомого фахівця з управління якістю води та технологій виробництва фасованих вод, доктора медичних наук, професора Тетяну Василівну Стрікаленко, яка є академіком Міжнародної академії наук з екології та безпеки життєдіяльності (далі МАНЕБ) і науковим керівником Одеського відділення МАНЕБ. Крім того, вона є членом правління Українського водного товариства «Waternet», членом Української водної асоціації, почесним президентом Асоціації виробників мінеральних і питних вод України, членом Спостережної ради інституту незалежних експертиз «Тест». За її участі розроблено 25 нормативно-методичних документів водного санітарного законодавства, затверджених Міністерствами охорони здоров'я СРСР та України в період з 1982 по 2011 роки.

Т.В. Стрікаленко є членом редакційних колегій наукових та науково-практичних видань України: «Вода і водоочисні технології», «Вода і водоочисні технології. Науково-технічні вісті», «Водопостачання і



Т.В. Стрікаленко



водовідведення», «Інформаційний бюлетень Асоціації виробників водоочисної техніки і доочищеної води».

З 1 червня 2010 року згідно наказу ректора ОНАХТ №127-01 від 18.05.2010 р. кафедра Фізичної і колоїдної хімії перейменовується на кафедру Технології питної води. Передувало цьому відкриття на кафедрі науково-дослідної лабораторії, а також проведення першої науково-практичної конференції з міжнародною участю «Вода в харчовій промисловості» в березні 2010 року. За результатами роботи цієї конференції 138 представниками з чотирьох країн світу було ухвалено резолюцію. Одним із основних положень резолюції було обґрунтування необхідності відкриття в Україні та країнах СНД нової спеціальності та підготовки фахівців з технології питної води та водопідготовки для харчових виробництв, продукція яких чинить безпосередній вплив на здоров'я людей та екологічне благополуччя держави.



Науково-дослідна лабораторія

Кафедра Технології питної води ОНАХТ стала першою на території України кафедрою, яка розпочала підготовку фахівців з водопідготовки для підприємств харчової галузі. Цьому суттєво посприяла активна позиція ректора Одеської національної академії харчових технологій Богдана Вікторовича Єгорова, колективу

кафедри Технології питної води, а також вітчизняних науковців і представників промисловості.



Колектив кафедри технології питної води (червень, 2016 р.)  
 Перший ряд (зліва направо): Ляпіна О.В., Коваленко О.О., Стрікаленко Т.В.,  
 Подолян Р.А., Маркіна А.І.;  
 другий ряд: Козир О.О., Кормош К.Ю., Берегова О.М., Ветров Д.І.,  
 Скубій Н.В., Ємонакова О.О.



Сьогодні навчальний процес на кафедрі технології питної води повністю забезпечений висококваліфікованими викладачами, які є авторами методичних розробок з нових дисциплін кафедри і які дбають про хорошу теоретичну та



практичну підготовку майбутніх фахівців з водопідготовки для харчової галузі. Свою кваліфікацію викладачі кафедри підвищують під час стажувань в науково-дослідних інститутах, екскурсій зі студентами на передові підприємства з виробництва фасованих питних вод, напоїв, інших продуктів харчування та комунальні станції очищення природних і стічних вод, під час участі в семінарах і конференціях.

Щорічно, починаючи з 2010 року кафедра організовує і проводить науково-практичну конференцію «Вода в харчовій промисловості». Метою конференції є узагальнення фундаментальних та прикладних досліджень з технологій оброблення води для потреб харчової галузі та обговорення нових ідей, розробка спільних проектів. В роботі конференції приймають участь співробітники профільних науково-дослідних інститутів і підприємств, а також науково-педагогічні працівники, докторанти, аспіранти і студенти вищих навчальних закладів.



До наукової діяльності на кафедрі широко залучаються студенти і школярі. Для цього на кафедрі з 2011 організований і постійно працює науковий студентський гурток «Аква-технолог».



В 2016 році на кафедрі для школярів створений «Клуб юного технолога з водопідготовки». Для дітей з творчими здібностями кафедра Технології питної води

починаючи з 2014 року щорічно організовує і проводить Всеукраїнський конкурс для школярів «Вода – основа життя».

Кожного року кафедра проводить заходи, присвячені 22 березня – Всесвітньому дню водних ресурсів.



Викладачі кафедри є патріотами своєї країни. Великої поваги заслуговує асистент кафедри Олександр Валерійович Шалигін, який з весни 2015 пішов добровольцем в АТО і дотепер захищає суверенітет України і її східні кордони.



О.В. Шалигін



### *Кафедра Біотехнології, консервованих продуктів і напоїв*

В 1930 р. уряд держави низкою постанов провів повну реорганізацію системи вищої освіти в УРСР і затвердив створення інститутів за галузевим принципом.

Внаслідок цих реформ Одеській технікум загальної і прикладної хімії був виведений з підпорядкування Наркомпросу і був переданий Верховній раді народного господарства, але вже в іншому статусі, якій був затверджений засіданням Ради народних комісарів УРСР від 12 червня 1930 року (м. Харків), а саме: Одеській інститут харчової промисловості. Створений він був на базі відповідних факультетів Одеського хімічного інституту та харчового факультету Каменець-Подільського хімічного інституту з передачею в підпорядкування Народному комісаріату торгівлі УРСР (Протокол №19/672).

Харчовий інститут мав наступні спеціальності: технологія консервування, технологія бродіння та олійно-жирова технологія.

На 1932 рік в Україні було заплановано будівництво 7-ми нових овочево-фруктових консервних заводів. Гостра потреба в інженерних кадрах для консервної галузі викликала необхідність створення влітку 1931 р. Всесоюзного механіко-технологічного інституту консервної промисловості. Базою для створення цього закладу став Одеський харчовий інститут, до якого були приєднані факультет Краснодарського харчового інституту, Херсонський рибний інститут, технологічне відділення Мичуринського сільськогосподарського інституту ім. Плеханова.

Студенти названих інститутів, а також ряд викладачів спеціальних дисциплін були переведені у створений в Одесі навчальний заклад, який єдиний у країні випускав інженерів консервної промисловості. У новому інституті було чотири факультети: хімічний, технологічний, механічний та інженерно-економічний. Протягом семи років директором вузу був І.А. Мікулін, в цей період інститут став називатися Одеським хіміко-технологічним інститутом консервної промисловості (ОХТІКП).

Кафедра Технології консервування була заснована у 1931 р. в Одеському інституті харчової промисловості.

Випускниками перших років були О.М. Мальський – майбутній проректор з наукової роботи, зав. кафедрою процесів та апаратів, д.т.н., професор, і Б.Л. Флауменбаум – д.т.н., професор кафедри технології консервування.



Головний корпус інституту на вул. Дворянській в м. Одеса

Першим завідувачем кафедри був видатний інженер Михайло Сергійович Гроссман, який брав участь в якості головного інженера проекту в створенні первістка першої п'ятирічки, одного з найбільших консервних заводів країни –



заводу ім. 1 Травня в Тирасполі. Склад кафедри був невеликим, провідними викладачами були С.Г. Ільченко і О.Ф. Фан-Юнг.

У роки Другої світової війни завідувачем кафедри Технології консервування в евакуації став професор Олександр Тевігвич Марх, поєднуючи цю посаду з обов'язками головного інженера Міністерства харчової промисловості Таджикицької РСР.



О.Ф. Фан-Юнг



С.Г. Ільченко



О.Т. Марх

У 1944 р. колектив кафедри Технології консервування поповнили демобілізовані фронтовики – Б.Л. Флауменбаум, С.Г. Ільченко і Б.В. Зозулевич (згодом став завідувачем кафедри Технології консервування Кишинівського політехнічного інституту).

Кафедру очолив Сергій Григорович Ільченко – обдарований науковий співробітник і талановитий організатор вищої школи, який впродовж кількох років поєднував роботу завідувача кафедри з виконанням обов'язків ректора Одеського технологічного інституту харчової і холодильної промисловості.

Професор Борис Львович Флауменбаум очолив два наукових напрями: біофізичну теорію соковіддачі при віджиманні плодів на пресах і теорію теплової стерилізації, засновану на біофізичних властивостях продукту. Розроблений ним метод дослідження науково-обґрунтованих режимів стерилізації ліг в «Основи єдиної методики розробки режимів стерилізації консервів» та «Методичні вказівки з розробки режимів стерилізації и пастеризації консервів». Великий внесок в теоретичні і практичні аспекти цієї проблеми внесли учні Б.Л. Флауменбаума.

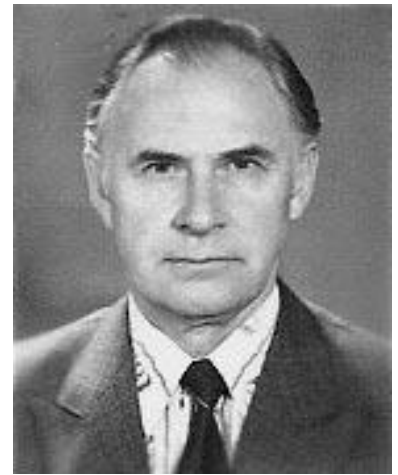


Б.Л. Флауменбаум

З 1966 р. завідувати кафедрою став проректор з навчальної роботи, доктор технічних наук, професор Євген Георгійович Кротов. Він очолив новий науковий напрям – холодильну технологію харчових продуктів рослинного походження. У цій науковій галузі, професор Є.Г. Кротов був одним з провідних фахівців у країні. Він автор двох підручників, понад 150 наукових статей, десятків методичних розробок

та створених ним на кафедрі трьох навчальних лабораторій. Під його керівництвом захищено 11 кандидатських дисертацій. Завдяки науковим працям професора Є.Г. Кротова та його учнів Інститут отримав право на підготовку інженерів-технологів, що спеціалізуються з холодильної технології харчових продуктів. У 1974 р. відбувся їх перший випуск. У 2006 р. професор Є.Г. Кротов був обраний почесним академіком Міжнародної академії холоду.

На кафедрі 10 років працювала галузева лабораторія з технології консервування Міністерства харчової промисловості, яка була створена в 1967 р. професорами Є.Г. Кротовим і Б.Л. Флауменбаумом.



Є.Г. Кротов



Лабораторія стерилізації

У 1977 р. завідувачем кафедри став кандидат технічних наук, доцент Олександр Федорович Загібалов, який запропонував новий напрям наукової роботи кафедри - дослідження технології білкових ізолятів з маслянистого насіння і макухи олійно-жирового, екстракційного та консервного виробництва і технології використання їх як добавок до консервованих харчових продуктів. За цим напрямом в 1992 р. О.Ф. Загібаловим була захищена докторська дисертація, підготовлено 8 кандидатів наук. З його ініціативи було видано два підручник: «Технологія



О.Ф. Загібалов

консервування тропічних і субтропічних фруктів і овочів» і «Технологія консервування плодів та овочів і контроль якості продукції».



Провідні вчені ОТХП ім. Ломоносова: О.М.Мальський,  
Б.Л. Флауменбаум, Є.Г. Кротов, В.Ф. Чайковський, М.О. Грішин,  
О.Т. Марх, О.Ф. Фан-Юнг)

З 1987 р. завідувачем кафедри став кандидат технічних наук, доцент Анатолій Тимофійович Безусов, який захистив докторську дисертацію в галузі біотехнології в 1994 році. Прихід на кафедру такого фахівця дозволив розширити і доповнити традиційну наукову тематику кафедри. є керівником наукового напрямку "Наукові основи біотехнології консервованих продуктів з рослинної сировини і гідробіонтів", а також є керівником наукової школи "Проблеми створення нових технологій харчових продуктів". Завдяки своїм досягненням в наукових розробках є відомим діячем в Україні і за межами нашої держави.



А.Т. Безусов

До 2012 р. наукову школу у напрямку біоресурсів очолювала доктор технічних наук, професор Л. Б. Добробабіна. якою було сформульовано концепцію переробки гідробіонтів з використанням біотехнологічних і теплофізичних заходів, а також методологію створення продуктів підвищеної біологічної цінності на їх основі.

У 1991 році на кафедрі відкрили нову спеціальність «Технологія зберігання, консервування і переробки риби», яку згодом було перейменовано в спеціальність «Технологія зберігання і переробки водних біоресурсів».





Колектив кафедри, 1992 рік



Колектив кафедри, 2003 рік



Колектив кафедри БКПіН, 2016 рік



На кафедрі біотехнології, консервованих продуктів і напоїв свої знання студенти отримують в сучасних оновлених лабораторіях. На кафедрі створені спеціалізовані лабораторії: "Спеціалізована лабораторія стерилізації та фізико-хімічних основ консервованих продуктів", "Спеціалізована лабораторія інноваційних технологій консервування", "Лабораторія сучасних холодильних технологій", "Лабораторія якості і безпеки харчових продуктів".



Колектив кафедри Біоінженерії і води:

Перший ряд (зліва направо): Доценко Н.В., Коваленко О.О., Палвашова Г.І.,  
Безусов А.Т., Стрікаленко Т.В., Берегова О.М.;

другий ряд: Григор'єва Т.П., Маркіна А.І., Волчок О.В., Верхівкер Я.Г.,  
Ляпіна О.В., Новосельцева В.В., Барішева Я.О., Нікітчина Т.І., Проняков А.С.,  
Афанасьєва Т.М., Ільєва О.С.



Багато випускників кафедри працюють провідними фахівцями і керівниками підприємств харчової промисловості та інших галузей промисловості в нашій країні та за її межами. Вони з вдячністю згадують про період навчання на рідній кафедрі.

**Нацагійн Багабанді** – випускник факультету технології консервування Одеського технологічного інституту харчової промисловості ім. М.В. Ломоносова, який він успішно закінчив у 1980 році. Через деякий час він продовжив навчання в Академії суспільних наук, де йому було присвоєно вчений ступінь кандидата філософських наук.



Нацагійн Багабанді – Президент Монголії з 1997 до 2005р



Ректор М.Д.Захаров вручає Президенту Монголії Нацагійну Багабанді пам'ятний подарунок під час його візиту в академію

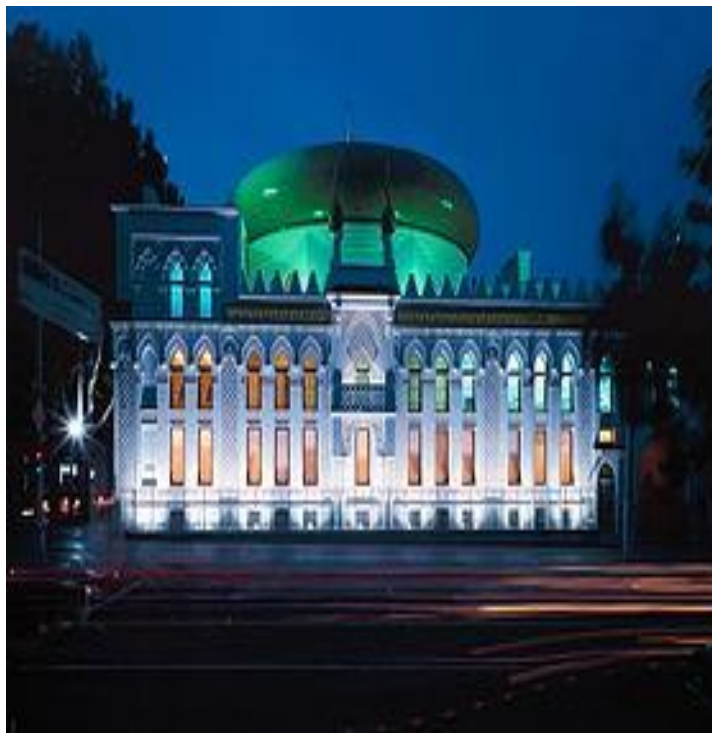
У 1992 році Н. Багабанді був обраний членом Великого Хуралу Монголії, а незабаром став його головою. В 1997 році Н. Багабанді був обраний Президентом Монголії.

**Аднан Ківан** – відомий в Одесі і Україні меценат сірійського походження і бізнесмен, який займається торгівлею металом і будівництвом. Випускник факультету технології консервування Одеського технологічного інституту. Захистив кандидатську дисертацію і отримав звання доктора філософії в галузі технічних наук. Власник англійського підприємства «Ківан-компані», що має мережу філій в Єгипті, Нігерії і країнах Близького Сходу. Засновник компанії «Благо-інвест».





Аднан Ківан – бізнесмен і меценат



Арабський центр, побудований А. Ківаном

Ми щиро раді, що обрали саме цей ВНЗ і будемо вчитися на кафедрі, яка має таку багату історію, на якій працювали такі талановиті вчені.

Коллектив кафедри тепло зустрів нас, вчорашніх школярів. 11 вересня цього року на нашій кафедрі відбулася зустріч-знайомство з історією кафедри біоінженерії і води та спеціальностями, за якими відбувається навчання. Ми вперше потрапили до академії на навчання, то ж для нас тут все було нове і невідоме. Ми познайомилися з викладачами кафедри, узнали про її історію, подивились аудиторії, де будуть проходити заняття. Також нам розповіли про перспективи обраної професії. Ми узнали, що кафедра біоінженерії і води – з одної сторони дуже молода, тому що утворилась в лютому 2018 року, а з іншої сторони – це об'єднання двох кафедр, витоки яких закладені ще в 30-х роках минулого сторіччя.

Зустріч проходила в приємному спілкуванні під час чаювання, і бар'єр напруги між викладачами та студентами поступово зник, відчувалась атмосфера сімейного затишку. Ми зрозуміли, що Одеська національна академія харчових технологій – це заклад, де шанують традиції наукових шкіл, викладачі слідкують за новими напрямками та тенденціями в розвитку спеціальностей і хочуть зацікавити студентів постійним навчанням та вдосконаленням себе в професії.



***Список використаних джерел:***

1. Кананихіна О.М. Одеська національна академія харчових технологій / О.М. Кананихіна, А.О. Соловей, Н.П. Білявська; В.П. Мельникова; за ред. проф. Б.В. Егорова. – Одеса: Чорномор'я, 2017. – 288 с.

2. Кафедра Технології питної води. Електронний ресурс. Режим доступу: [http://biv.onaft.edu.ua/content/istoria\\_kafedry\\_ukr.pdf](http://biv.onaft.edu.ua/content/istoria_kafedry_ukr.pdf)