


**Педагог.
Ученый.
Организатор**





Ольга Владимировна Охрименко

**Кандидат технических наук, профессор, почетный
работник высшего профессионального
образования Российской Федерации**

*Жизненность и важность идей
познается только долгим опытом.*

*Значение творческой работы
ученого определяется временем*

В.И. Вернадский

Охрименко Ольга Владимировна родилась 24 января 1946 года в п. Молочное, Вологодской области в семье преподавателей Вологодского молочного института.



В 1964 году окончила с серебряной медалью среднюю школу и поступила на технологический факультет ВМИ. Институт окончила в 1969 году, получив специальность инженера-технолога молочной промышленности и диплом с отличием.



После окончания института три года работала старшим лаборантом зоотехнического анализа на Кубани в Северокавказском НИИ животноводства. Затем работала в политехническом институте на кафедре прикладной гидравлики, а позже вернулась в с. Молочное.

С 1972-1975 гг. обучалась в очной аспирантуре при кафедре технологии молока и молочных продуктов в Вологодском молочном институте, где под руководством профессора А.И. Чеботарева выполнила кандидатскую диссертацию на тему: «Исследование причин и способов устранения горького вкуса сыра «Рокфор». Диссертацию защитила в 1977 году в Ленинградском технологическом институте холодильной промышленности.

Учеба в аспирантуре отнимала все свободное время, т.к. всю работу она выполняла самостоятельно: варила сыр, регулировала температуру в холодильнике (где сыр созревал), все пробы, все необходимые анализы делала сама, мыла посуду, ухаживала за сыром, парафинировала его.



***«Науку все глубже постигнуть стремись,
Познания вечного жаждой томись.
Лишь первых познаний блеснет тебе свет,
Узнаешь: предела познанию нет» Фирдоуси***

- Рабочий день длился по 13-14 часов. Кроме этого много работала в библиотеке, часто приходилось заказывать дополнительную литературу, которая приходила в виде микрофильмов на английском языке.
- После окончания аспирантуры с 1975 по 1978 год работала сначала ассистентом, а затем старшим преподавателем кафедры общей и прикладной гидравлики Вологодского политехнического института.
- Вся дальнейшая трудовая деятельность О.В. Охрименко связана с ВМИ, а ныне Вологодской ГМХА. Начав с должности старшего преподавателя на кафедре органической и биологической химии в ноябре 1978 года, в 1979 году она становится доцентом этой кафедры, а в 2001 году - профессором. С 1985 года до июля 2016 года заведовала кафедрой.
- Ольга Владимировна на высоком профессиональном уровне преподавала дисциплины естественнонаучного и специального цикла, такие как «Химия пищи», «Биохимия», «Химия и физика молока». Для оценки знаний студентов использовала рейтинговую систему. Отлично ориентировалась в различных проблемах своей специальности, прекрасно знала ее специфику, по многим вопросам могла дать исчерпывающую консультацию.



- **О.В Охрименко. активно занималась научной работой. В течение многих лет являлась руководителем и основным исполнителем научно-исследовательской темы: «Создание новых молочных продуктов на основе совершенствования качества молока, молочной продукции и методов исследования», входящей в Российскую программу «Молоко».**
- **Подготовила четырех кандидатов наук.**
- **С 1980 года являлась членом диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций при ФГОУ ВПО ВГМХА им. Н.В. Верещагина, а с сентября 1998 года по декабрь 2000 – ученым секретарем.**
- **Прирожденный организатор, Ольга Владимировна более 30 лет руководила кафедрой сначала органической и биологической химии, затем общей и прикладной химии и, наконец, кафедрой химии и физики академии.**
- **На протяжении 16 лет О.В. Охрименко совмещала преподавательскую деятельность с работой в качестве ученого секретаря Ученого совета академии (1985 – 2001 годы).**
- **Имеет обширные знания в области организации и нормирования труда, в связи с чем явилась одним из инициаторов разработки «Положения об оплате и стимулировании труда работников Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина».**

Педагогическую и научную деятельность О.В. Охрименко успешно сочетала с воспитательной работой. В течение четырех лет (с 1981 года) выполняла обязанности заместителя декана технологического факультета академии.

Высокий уровень эрудиции, стремление к нововведению, высочайшая требовательность к себе – залог её высокого авторитета как ученого, наставника молодежи.

Систематически повышая свою квалификацию, она стремилась развивать у студентов самостоятельный творческий образ мышления, широкий кругозор, высокую нравственность, порядочность, патриотизм.

Биография О.В. Охрименко внесена в энциклопедию «Who is who в России» (№ 4, 2010 год).

Глубокие знания предметов, умелое планирование работы, владение компьютерной техникой, упорство и трудолюбие отражены Ольгой Владимировной более чем в 150 научных и научно-методических трудах, имеет патенты на изобретения.



***Неутомимый научный труд...
не замедлит принести
обильные плоды***

И.И. Мечников

637.0 О-927 Охрименко, Ольга Владимировна. Ученые ВГМХА им. Н. В. Верещагина - основоположники технологии молока и молочных продуктов : [монография] / О. В. Охрименко, Р. И. Раманаускас ; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА. - Вологда ; Молочное : ИЦ ВГМХА, 2008. – 100 [2] с.



- В монографии представлен обзор фундаментальных научных исследований химического состава, физико-химических, биохимических и технологических свойств молока и молочных продуктов; изменений компонентов молока при различных видах обработки, выработке и хранении молочных продуктов.

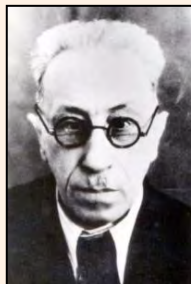
Всегда остается неопровержимой истина, что счастье заключается в деятельности, а деятельность достигает своего высшего напряжения только с воцарением науки *Бертло*



А.А. Калантар



Г.И. Инихов



Я.С. Зайковский



С.С. Перов



Королев С.А.



Г.А. Кук



М.М. Казанский

Результаты всех исследований получены несколькими поколениями докторов наук и профессоров, трудившихся в академии с начала ее образования, работающих в академии в настоящее время, а также ее выпускников, ставших докторами наук и работающих в различных научных учреждениях и вузах России и за рубежом.



Ю.Ф. Глаголев



А.И. Чеботарев



О.В. Охрименко



Г.Г. Блок



П.Ф. Дьяченко



Г.В. Твердохлеб



А.Н. Фиалков



Фиалкова Е.А.



А.И. Гнездилова

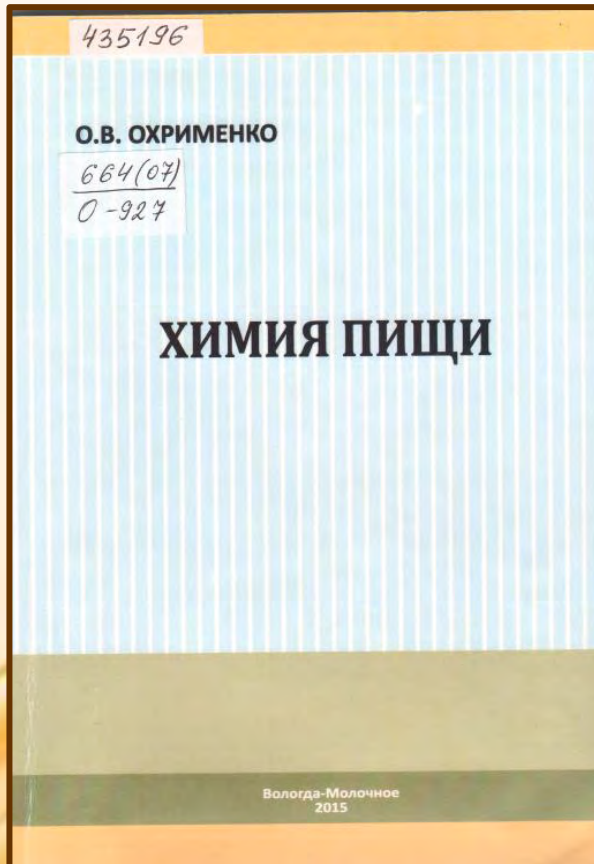
77(07) О-927 Охрименко, Ольга Владимировна. Биохимия сельскохозяйственной продукции (теория и практикум) : учеб. пособие : [для бакалавров по направл. 35.03.07 "Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции", профиль "Организация предпринимат. деятельности в АПК"] / О. В. Охрименко ; М-во сельского хоз-ва Рос. Федерации, Вологодская ГМХА, Каф. хим. и физики. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2016. - 458, [1] с.



- Материал пособия содержит четыре раздела. Первый раздел посвящен вопросам общей биохимии.
- Во втором – раскрываются вопросы обмена веществ в организме, в третьем приводятся сведения по частной биохимии сельскохозяйственной продукции.
- Четвертый раздел представляет собой краткий практикум по дисциплине.
- Все разделы пособия иллюстрированы уравнениями реакций и рисунками, литературные сведения обобщены в виде таблиц.
- В приложениях приведены способы приготовления реактивов, а также таблицы химического состава некоторых видов сельскохозяйственной продукции.

Истинная и законная цель всех наук состоит в том, чтобы наделять жизнь человеческую новыми приобретениями и богатствами. Бэкон

664(07) О-927 Охрименко, Ольга Владимировна. Химия пищи : [учеб. пособие : по направл. 19.03.03 "Продукты питания животн. происхожд.", профиль "Технология молока и мол. прод." (бакалавр)] / О. В. Охрименко ; М-во сельского хоз-ва Рос. Федерации, Вологодская ГМХА, Каф. хим. и физики. - 3-е изд., перераб. и доп. - Вологда ; Молочное : ИЦ ВГМХА, 2015. - 233, [1] с. Есть цифровая копия



- В учебном пособии приведены теоретические и практические материалы по двум основным разделам дисциплины «Химия пищи: «Нутриенты» и «Ксенобиотики».
- Каждая глава начинается с рассмотрения теоретических вопросов, многие из которых вынесены на самостоятельное изучение.
- Подробно изложены теоретические основы ряда инструментальных методов исследования; раскрыты химические и физико-химические механизмы процессов; приведены логические и упрощенные формулы обработки результатов исследований, методы расчета пищевой, биологической и энергетической ценности различных продуктов питания; приведены способы приготовления реактивов.

Наука – одно стройное целое, все части которого проверяются. Я признаю безусловно верным то, что доказано научным образом, т. е. путем строго примененного опыта *Бертло*

577(07) О-927 Охрименко, Ольга Владимировна. Химия и обмен белков : учеб.-метод. пос. для студ. обуч. по напр. : 655900 - Технология сырья и прод. животного происхождения, спец. 260303 - Технология молока и молочных продуктов / О. В. Охрименко, Л. М. Власенко ; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА. - Вологда ; Молочное : ИЦ ВГМХА, 2009. - 88, [1] с.



- В пособии приведены теоретические сведения, касающиеся состава, структуры и физико-химических свойств белков, а также обмена белков в организме человека.
- Описаны методы качественного и количественного исследования свойств белков, их перевариваемости в организме человека.
- Приведены также методы автоматического определения массовой доли белков в молоке.

Научный результат начинает служить обществу, когда получает воплощение в технологии Б.Е. Патон

637.114(07) О-927 Охрименко, Ольга Владимировна. Исследование микроструктуры молока и молочных продуктов : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов / О. В. Охрименко, А. В. Охрименко ; МСХ РФ, ФГОУ ВПО ВГМХА. - Вологда ; Молочное : ИЦ ВГМХА, 2007. - 76 с. - Библиогр.: с. 69



- Учебно-методическое пособие содержит теоретическую и практическую части.
- В теоритической части приведены краткие сведения об основных микроструктурных элементах молока и молозива; микроструктуре гомогенизированного молока, кисломолочных напитков, сметаны, творога; представлены сведения о микроструктуре молочных консервов, молочных продуктов в процессе маслообразования, твердых сычужных сыров.
- В практической части представлены рисунки и дано описание устройств и порядка работы на приборах, используемых в технике микроскопирования.
- Изложены методики выполнения исследований микроструктуры отдельных продуктов.

Все наши теории – это не что иное, как обобщение опыта, наблюдаемых фактов. В.А. Амбарцумян

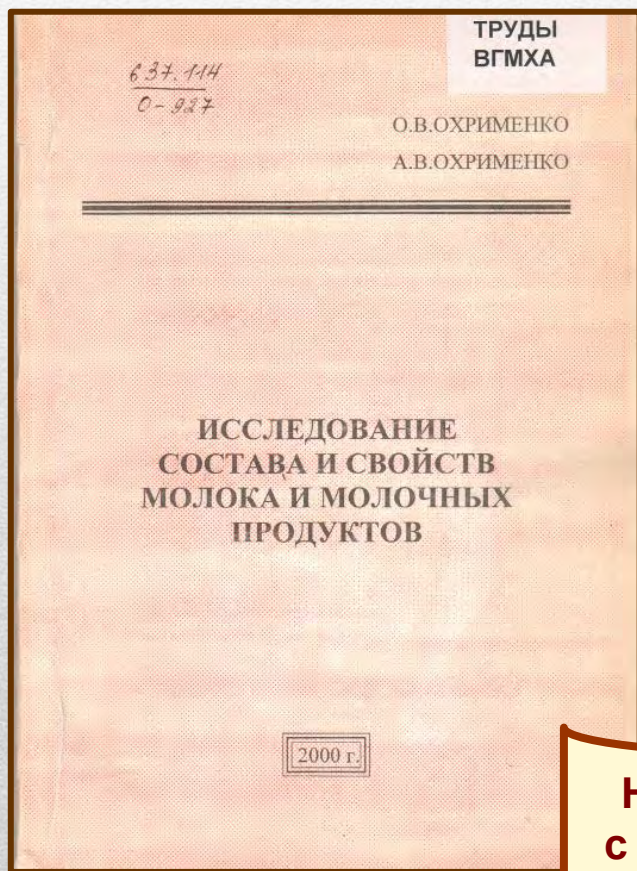
637.114(07) О-927 Охрименко, Ольга Владимировна. Лабораторный практикум по химии и физике молока : учеб. пос. для студ. по напр. 260300 - "Технология сырья и продуктов животного происхождения" спец. 260303 - "Технология молока и молочных продуктов" / О. В. Охрименко, К. К. Горбатова, А. В. Охрименко. - СПб. : ГИОРД, 2005. – 249 с.



- В книге приведены методы исследования состава молока и его качества, даны методы исследования молочного жира и расчет пищевой, биологической и энергетической ценности молока, указаны принципы контроля молока с использованием как стандартных и общепринятых методов измерения, так и разнообразных или модифицированных авторами.
- Основная часть методик апробирована авторами в ходе многолетнего применения в лабораториях технологического факультета Вологодской ГМХА и лабораториях СПбГУНИПТ.

Время – лучший ценитель научных работ... Пастер

637.114(07) О-927 Охрименко, О. В. Исследование состава и свойств молока и молочных продуктов (Практикум по "Химии и физике молока") : учеб. пособ. для студ. и аспирантов спец. 271100 Технология молока и молочных продуктов, 310700 Зоотехния, 310800 Ветеринария и для слушателей инст. повышения квалификации. / О. В. Охрименко, А. В. Охрименко. - Вологда ; Молочное : [б. и.], 2000. - 161 с.



- В учебном пособии приведены методы исследования компонентов молока и молочных продуктов с использованием как стандартных и общепринятых методик выполнения измерений, так и оригинальных разработанных либо модифицированных авторами.
- Большинство работ практика предназначено для обязательных занятий, но может быть использовано при выполнении научно-исследовательских работ студентами, а также аспирантами.

Настоящий ученик учится развивать неизвестное с помощью известного и тем самым приближаться к учителю Гёте

63.3(2Рос-4Вол) М 759 Молочное - дом, в котором мы живем / Клуб любителей истории «Молочное» ; сост.: О. А. Пластинина, О. В. Охрименко, О. Ю. Мартинович ; отв. за вып. Л. К. Ульянова. - Вологда ; Полиграф-Периодика, 2019. - 255 с.



Молочное, ул. Шмидта, д. 17а



В.А. Крылов несёт дрова в свою квартиру (60-е годы). На переднем крыльце стоят мальчики: Олег Носков и Игорь Зефиров

***Хочу в любви Молочному признаться,
Судьбу я до сих пор благодарю:
Она дала мне счастье повстречаться
Со всем, что я всю жизнь боготворю.
Л.А. Румянцева***

Улица Шмидта, дом № 17

В этом пятиэтажном кирпичном доме в 1967 году справили новоселья преподаватели института, многие из которых долго жили в студенческих общежитиях.

Дом должны были сдать к 7-му ноября. Работы велись полным ходом - строители старались уложиться в срок. За ходом стройки с интересом наблюдали воспитатели только что открытого детского сада напротив.

События были такими желанными и радостными, что жители нового дома сразу же на субботниках высадили молодые деревья, кусты сирени и цветы и даже плодовые деревья, в частности вишни. Палисадник был окружен невысоким металлическим заборчиком. Было чисто, уютно, приятно.

Ольга Владимировна Охрименко (Крылова) |



*Улица Шмидта, дом №17.
Вид со стороны улицы Шмидта*

Двор был дружный. Под руководством В.А. Крылова была организована волейбольная площадка, построен турник, стол для настольного тенниса. Всё необходимое оснащение находилось у Крыловых, нужно было только взять под честное слово, а потом вернуть. Никогда не обманывали.

Летом допоздна слышались веселые голоса студентов, играющих в волейбол, досадные крики детей, проигрывающих в настольный теннис, шумные игры детей помладше.

Во дворе были также деревянный «Гриб» и беседка со скамейками по периметрам,

деревянная горка, которая очень нравилась детям любого возраста, и песочница – для самых маленьких.

Дом №9 – восьмиквартирный, двухэтажный, б

улицы в 70-х годах XX века он был домом №7. водопроводом, канализацией, печным отопление

Дом стоял на небольшом склоне, поэтому пр фундаменте, приблизительно на 1 м от уровня кий фундамент. На фундаменте находился цокол примерно 25 см. Это хорошо видно на фотогра

В углу здания – там, где сидят курочки, образ дети часто сидели и читали книги.

Под крышей дома ласточки устраивали свои много. Нам, детям, очень нравилось, а взрослые ком много гадят. В начале 60-х годов дом под заключался в том, что его сверху обшили. Те да одиночные ласточки пытались вновь обустр дома, кто-то сбивал эти гнёзда. Мы осиротели,

Мы переехали в этот дом летом 1956 года, после нулась в Москву. В семье Платоновых было двое д в институте, а мама была, по-моему, врачом. У них

Квартира располагалась на первом этаже, б правую часть подъезда. Состояла из трёх комна коридором. Мы двери не открывали, поэтому п и очень большой широкий коридор, ведущий в

Справа от входа, имеющего две двери, находи



**Тут все мое богатство.
Оно не отнято у кого-нибудь, а произведено мною...
Д.И. Менделеев**

Профессор Охрименко

Академия в лицах



Ольга Владимировна Охрименко родилась в семье преподавателей. Её отец, Владимир Александрович Крылов, после окончания Ивановского энергетического института в 1934 году прошёл по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры теплотехники в Вологодский молочный институт (ВМИ) и приехал в Молочное. В годы Великой Отечественной войны он преподавал по 11 дисциплинам математического шкoла. Мама, Надежда Гордеевна, приехала учиться в Молочное в 1939 году. Молодой преподаватель обратил внимание на свою студентку за редкий ум, стремление к знаниям, усидчивость и добросовестность. Окончив институт, Надежда Гордеевна в течение нескольких лет занималась воспитанием детей, работала в школе рабочей молодёжи, а в последние годы — преподавателем физики в академии.

Старший сын Николай семьи Крыловых родился 5 июня 1941 года. Он закончил физико-математический факультет МГУ, поступил в аспирантуру, защитил диссертацию и продолжил заниматься математикой. В 30 лет он стал доктором физико-математических наук. Сейчас Николай Владимирович Крылов — всемирно известный учёный, живёт в городе Миннеаполисе штата Миннесота (США).

В войну и послевоенные годы, как и большинство семей, семья Крыловых голодала: ели лебеду, картошку садины глазками, и счастливыми были те дни, когда родители приносили домой немного пахты, которую им изредка выдавали для сына. Летом родители многих ребятшек отправляли отдыхать в пионерские лагеря, где детей кормили сытнее, но в семье Крыловых отправлять детей озим, даже в

лагерь, не было принято. Оставаясь на всё лето без подруг, Ольга делами днями читала. Больше всего её увлекала классическая литература, и задолго до окончания школы она прочитала полное собрание сочинений Чарльза Дикенса (26 томов!). Семья жила по высоким принципам: «Если просят о помощи, помогай всегда, но не смей брать за оказанную помощь ни денег, ни подарков». Это бескорыстие, к сожалению, иногда привлекло не слишком порядочных людей. Тем не менее, никто из семьи ни разу не пожалел о том, что порядочность они ставили выше материальных благ.

Школу Ольга Владимировна закончила с серебряной медалью и хотела получить специальность математика, но поступить в Московский государственный университет не смогла. Н.С. Хрущёв издал указ, обязующий вузы выделять 2/3 мест для абитуриентов, имеющих стаж работы на производстве, отменил право медалистов сдавать один экзамен. На оставшиеся места конкурс среди медалистов составил 32 человека на место. Тогда Ольга Владимировна поступила в ВМИ на технологический факультет, который закончила с красным дипломом. Хотя этот странный закон Никиты Сергеевича действовал всего два года, вновь поступать в МГУ Ольга Владимировна не стала, а продолжила учёбу в нашем институте, переживая, что получает знания не по любимой специальности.

Она, как и все студенты тех лет, после 1 и 2 курса ездила на уборку картофеля и льна. Эта помощь селу была необходима: не каждый колхоз мог своими силами собрать выращенный урожай. На летних каникулах студенты ехали на Чёрное море, где жили в палатках. Палаточный лагерь под Геленджиком с «рождением» обязан Константиному Аркадьевичу Горбунову, преподавателю обществоведения школы №6. Он создал туристическую секцию, да возможность школьникам ходить в походы. Ребята жили в палатках, спали в спальных мешках, пищу готовили на костре. Константин Аркадьевич в этих походах закалял характеры своих воспитанников: ребята дежурили по кухне и мыли палатки в ледяной воде в озере. Холодно. Трудно. Но воля выработывается только тогда, когда человек переступает своё «не могу». Под руководством преподавателя позже был организован палаточный лагерь в Краснодарском крае. В нём ежегодно отдыхали студенты и преподаватели, которые жили в палатках. Разжечь костёр, приготовить пищу, помыть посуду, собрать кизил на компот, почистить зубы в морской воде — всё это вспоминается радостно спустя годы.

После окончания институт Ольга Владимировна 3 года работала на Кубани в Се-

верокавказском НИИ животноводства. За тем работала в политехническом институте на кафедре прикладной гидравлики, а потом вернулась в Молочное. Так вышло, что свою специальность она полюбила, учась в аспирантуре. Её диссертация была посвящена устранению горького вкуса в сыре «Рокфор». Учёба в аспирантуре отнимала всё свободное время, так как всю работу она выполняла самостоятельно: варил сыр, регулировала температуру в холодильнике, где сыр созревал, все пробы, все необходимые анализы делала сама, мыла по суду, ухаживала за сыром, парафинировала его. Рабочий день длился по 13 – 14 часов. Кроме этого, много работала в библиотеке: часто приходилось заказывать дополнительную литературу, которая приходила в виде микрофильмов на английском языке.

Жизнерадостная, активная Ольга Владимировна всегда притягивала к себе людей. Её оптимизм помог пережить и голодные 90-е годы, когда она, как многие люди работавшие в бюджетных организациях, месяцами не получала зарплату. Тогда ей пришлось отнести в комиссионный магазин практически всё, что только там принимали, лишь бы получить деньги на хлеб для себя и сына. Свою жизнь лёгкой она назвать не может: всегда было много работы, всегда помогала людям. Десять лет ухаживала за мамой, которую парализовало, дала сыну образование, а сейчас подрастает внука, которой тоже нужна забота.

С октября 1979 года по сегодняшний день Ольга Владимировна работает у нас в академии, с 1985 года заведует кафедрой органической и биологической химии. В 2001 году ей было присвоено звание профессора. Несколько лет была заместителем декана технологического факультета, учёным секретарём диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций при академии, имеет более 150 научных и научно-методических трудов, патенты на изобретения. Подготовила 4 кандидатской наук. Награждена нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Радостным событием последних лет для Ольги Владимировны стала встреча выпускников, когда все вместе собрались, вспомнили учёбу в институте, рассказали новости, пошутили, поехали несен.

Ольга Владимировна сказала, что справедливость и честность были присущи большинству людей, которые окружали её все годы. Этими качествами она старается руководствоваться в работе всю жизнь.

Е. Николаевская

- **За педагогическую, научную и общественную деятельность Ольга Владимировна была награждена:**
- **Грамотой Вологодского городского комитета ВЛКСМ (1986 год),**
- **множественно Почетными грамотами ректора академии,**
- **Почетной грамотой Минсельхозпрода России (1998),**
- **нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации (2005 год),**
- **Благодарностью Департамента образования Вологодской области (2007 год),**
- **Почетной грамотой Департамента сельского хозяйства Вологодской области (2007 год).**
- **Почетный «Ветеран труда» (2000 год).**
- **«Почетный работник агропромышленного комплекса России» (2010 год).**



Презентация составлена:

- по материалам центра музейной работы по истории Вологодской ГМХА и масла Вологодского;
- газеты «За кадры» (первый выпуск вышел в 1966 г.), переименована в «Академгородок» и др.

Отдел информационно-образовательных ресурсов. 2021 г.