



**ВСЕГДА ВЫБИРАЙТЕ САМЫЙ ТРУДНЫЙ ПУТЬ —  
НА НЕМ ВЫ НЕ ВСТРЕТИТЕ КОНКУРЕНТОВ.**

ШАРЛЬ ДЕ ГОЛЛЬ  
(ФРАНЦУЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ДЕЯТЕЛЬ, ГЕНЕРАЛ (1890 -1970 Г.Г.))

**ВІТАЄМО ПЕРЕМОЖЦІВ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ  
СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ ТА ДИПЛОМНИХ РОБІТ 2015-2016 Р.  
«ОБЛАДНАННЯ ДАНФОСС В СИСТЕМАХ ОХОЛОДЖЕННЯ,  
ЗАМОРОЖУВАННЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ»**



# ТЕХНОЛОГ

Періодичне видання

ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Газета заснована 1 вересня 1973 р.

№ 1 (1035), 5 лютого 2017 рік

**КАК МЫ ПРОВОДИМ  
ЗИМНИЕ  
КАНИКУЛЫ...**

стр. 2

**МИРОВЫЕ  
НОВОСТИ**

**УЧЕННЫЕ  
ВЫЯСНИЛИ, КАКОЕ  
ХОББИ БЫЛО У  
НЕАНДЕРТАЛЬЦЕВ**

**ОБНАРУЖЕНА  
НАСТОЯЩАЯ  
ПРИЧИНА ГИБЕЛИ  
ДИНОЗАВРОВ**

стр. 2

**ОБУЧЕНИЕ**

## **ТУРИСТИЧНА БАЗА «ЕКСТРИМ»: НЕЗАБУТНІ КАНІКУЛИ У МАЛЬОВНИЧОМУ КУТОЧКУ ЗАКАРПАТТЯ**



## ОБУЧЕНИЕ

**ТЕХНИКУМ ГАЗОВОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОНАПТ: «ЗАБОТЯСЬ О ДАЛЬНЕЙШЕЙ СУДЬБЕ КАЖДОГО НАШЕГО ВЫПУСКНИКА...»**

стр. 3

## СОВЕТ ЭКСПЕРТА

**ЧТО МЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ О ГРИБАХ**

стр. 3

## СОБЫТИЯ

**АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА 2017-Й ГОД**

стр. 4

## ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

**ПОБЕДА СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ИТИКБ ОНАПТ В МЕЖДУНАРОДНОМ ХАКАТОНЕ GLOBAL GAME JAM.RAR**

**В ГОСТЯХ У РЕКТОРА ОНАПТ ДИРЕКТОР ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА ОДЕССКОЙ ОБЛАСТИ ВЛАДИМИР ЛЕВЧУК**



Одеська національна академія харчових технологій завжди славилася своїми добрими традиціями. І однією з традицій стало оздоровлення студентів і викладачів в Закарпатській області на туристичній базі «Екстрім» (філії кафедри фізичної культури та спорту ОНАХТ). Новий 2017 рік не став виключенням.

З 21 по 27 січня завдяки профкому співробітників і профкому студентів 29 викладачів і студентів мали можливість відпочити та оздоровитися у Закарпатті.

Курортне селище Жденієво – місце особливе. Воно заворожує та захоплює в полон своїх таємничих лісів та бурхливих річок. До нашої подорожі ми лише на словах чули про те, наскільки неймовірно у цих місцях. Тепер ми впевнені, що це одне із найчарівніших місць на Україні. Ми це зрозуміли ще тоді, коли їхали до місця проживання в с. Жденієво на туристичну базу «Екстрім». Нам здавалось, що ми потрапили у казку, проїжджаючи повз заповищені снігом ялинок та гір.

Сосновий та ялинковий ліс виділяє безліч фітонцидів-корисних речовин, які вбивають хвороботворні бактерії. Дихати таким повітрям дуже корисно для здоров'я. Але про все по порядку.

Ранок для нашого туристичного гуртка традиційно розпочинався із зарядки, для якої навіть 16 градусний мороз не став перешкодою.

З ранку до сутінків, з перервою на обід, викладачі та студенти проводили час на свіжому повітрі: вчилися ходити на лижах, каталися на санчатах, здійснювали прогулянки. Про користь активного відпочинку для здоров'я говорити не доводиться – заряд бадьорості забезпечений і студентам, і викладачам! Відпочинок був дійсно активним.

Вже на другий день практично всі студенти та викладачі впевнено стояли на лижах. Навіть якщо не вдалося уникнути падінь, при цьому отримавши парочку синців, користь для здоров'я набагато перевищувала деякі неприємні відчуття. А вже про приплив бадьорості і хорошого настрою і говорити не доводиться: ми будемо з

посмішкою згадувати і розповідати знайомим про свої піруети на сніговій трасі як мінімум до кінця зими.

Увечері після участі у різноманітних конкурсах, які проводили викладачі кафедри фізичної культури і спорту, було дуже приємно просто вийти на вулицю та насолоджуватися свіжим повітрям.

### НАШІ ВРАЖЕННЯ

Своїми думками і враженнями про відпочинок поділилися студенти:

- *Вперше в житті я стала на лижі й вже на другий день підкорила найвищу точку гірського спуску, – ділиться враженнями студентка ОНАХТ Катерина Ларіна.*

- *Це моя перша поїздка до Карпат, море позитивних вражень. Сюди хочеться повертатися знову і знову! – говорить студентка факультету інноваційних технологій харчування, ресторанно-готельного і туристичного бізнесу ОНАХТ Яна Шепелюк.*

- *Мені дуже сподобались вечори, коли ми збирались разом з викладачами і проводили веселі конкурси та естафети, вирішували загадки. Переможців нагороджували солодкими призами. Я ще раз з великим задоволенням приїхала б у цей мальовни-*

*чий куточок Карпат! – розповідає студентка факультету прикладної екології, енергетики та нафтогазових технологій ОНАХТ Ольга Берко.*

- *Дякую всім, хто надав нам змогу побувати в Закарпатті та зробив відпочинок незабутнім! – висловила слова подяки студентка факультету технології зерна, хлібопродуктів, кондитерських виробів, комбікормів і біопалива ОНАХТ Катерина Друмова.*

- *Згадуючи кожен момент, наче гортаючи фотоальбом, розумію, наскільки важливо цінувати підтримку тих, хто знаходиться поряд, знаходити радість в простому спілкуванні з друзями, разом підкорятти нові висоти. Мрійте, живіть сьогодні і зараз, щоб кожен день був яскравішим за попередній! – висловила свої побажання Тетяна Томенко.*

- *Все на п'ять з плюсом! – оцінив відпочинок студент факультету технології харчових продуктів, парфумерно-косметичних засобів, експертизи і товарознавства ОНАХТ Владислав Манжелевський.*

Відпочинок і оздоровлення в Закарпатті – продовжуємо добрі традиції й далі!

КОЛЕКТИВ ВИКЛАДАЧІВ І СТУДЕНТІВ ОНАХТ.



## МИРОВЫЕ НОВОСТИ

**УЧЕННЫЕ ВЫЯСНИЛИ, КАКОЕ ХОББИ БЫЛО У НЕАНДЕРТАЛЬЦЕВ**

Ученые выяснили, что неандертальцы занимались коллекционированием в свободное от охоты и борьбы за выживание время. Это было обнаружено после многолетних исследований пещеры Хушняково неподалеку от городка Крапина (Хорватия), в окрестностях которого более века назад были найдены останки неандертальцев и множество орудий труда.

Отмечается, что наряду с копьями, рубилами и другими инструментами, ученым удалось откопать в пещере несколько когтей орлана-белохвоста, агрессивной хищной птицы, которая достаточно редко встречается в хорватских горах. Изучение этих когтей показало, что неандертальцы целенаправленно коллекционировали их и делали из них бусы.

Сделав это открытие, ученые решили поискать другие следы «культурной жизни» неандертальцев. Изучая артефакты, найденные в разных слоях отложений на дне пещеры, ученые обратили внимание на красивый кусочек известняка бежевого цвета с красными прожилками.

Как предполагают ученые, камень был принесен в пещеру неандертальцем, который жил здесь раньше. Он принес камень к себе в пещеру, руководствуясь явно не соображениями утилитарного характера. Это указывает на то, что камень играл исключительно эстетическую роль в пещере Хушняково. В пользу этого говорит и то, что на камне нет никаких следов орудий труда, огня или иного влияния, которое могло бы указывать на его бытовое назначение. Соответственно, ученые предполагают, что неандертальцы уже 130 тысяч лет назад имели собственную культуру и занимались коллекционированием.

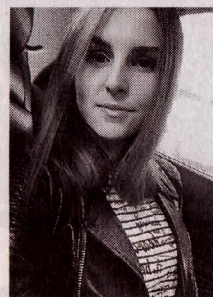
**ОБНАРУЖЕНА НАСТОЯЩАЯ ПРИЧИНА ГИБЕЛИ ДИНОЗАВРОВ**

**КАК МЫ ПРОВОДИМ ЗИМНИЕ КАНИКУЛЫ...**

**ЛЮДМИЛА РИХТЕР,**  
ГЛАВА  
СТУДСОВЕТА  
ФАКУЛЬТЕТА  
МЕНЕДЖМЕНТА,  
МАРКЕТИНГА  
И ЛОГИСТИКИ  
ОНАПТ.

Каникулы дают возможность не только отдохнуть, но и посвятить время любимым и родным людям, которых мы так редко видим. Мои каникулы начались с поездки к мамочке. Моя мама живет в Швеции, около Стокгольма. Впечатления от путешествия в эту страну просто невероятные. Улочки, парки, дворики Швеции удивительно красивые, уютные и чистые. Нам посчастливилось попасть в замечательный музей о науке и человеческой жизни. Это было невероятно! Экспозиции, представленные в музее, вызвали столько эмоций. Здесь столько всего разного и необычного! Я считаю, что каждый человек хоть раз в жизни должен побывать за границей, чтобы увидеть, прочувствовать дух и колорит другой культуры. Всем улыбок! Занимайтесь самообразованием, путешествуйте и

познавайте наш мир, он удивителен и невероятно красив.



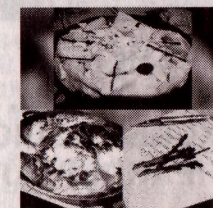
**ТЫМЧУК ЮЛИЯ,**  
СТУДЕНКА  
3 КУРСА  
ФАКУЛЬТЕТА  
МЕНЕДЖМЕНТА,  
МАРКЕТИНГА  
И ЛОГИСТИКИ  
ОНАПТ.

Я очень люблю зимние каникулы, они всегда проходят весело и ярко. Все потому что на зимние каникулы приходится мои любимые праздники - Новый год и Рождество. Все два месяца отдыха царит праздничная атмосфера. Зимние каникулы дают возможность отдохнуть, пообщаться с близкими и посвятить свое время любимым занятиям. Обычно я люблю посидеть с книгой у окна с приятной музыкой. А когда выпадает снег, я обязательно иду на улицу и беру с собой санки. Катание на санках приносит мне огромное счастье и веселье, напоминая о поре беззаботного детства. Эти зимние каникулы мне очень понравились! Я отлично провела время со своими родными, близкими и друзьями!



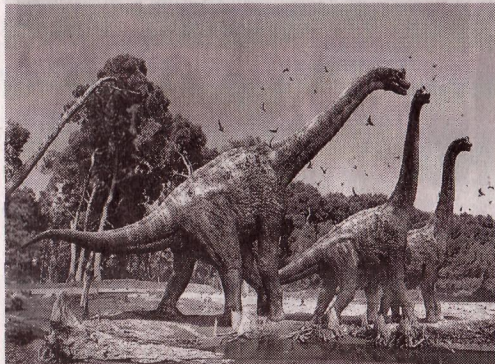
**АРНАУТОВА ОЛЬГА,**  
МОЛОДЕЖНЫЙ  
РЕКТОР  
ОНАПТ.

В декабре, сдав сессию, я поехала к себе на родину в прекрасное болгарское село Заря. Конец декабря я посвятила подготовке к новогодним праздникам. По традиции у болгар январь является самым насыщенный праздничным месяцем. За день до нового года мы делаем пышную вертуху, в которую заворачиваем предсказания и пожелания на следующий год. По традиции глава семьи должен ее три раза покрутить. Затем каждый из членов семьи берет свой кусочек и с предвкушением читает предсказание, которое ему выпало. В этот день в доме царит особая волшебная атмосфера. А 19 января в день Крещения мы традиционно всей семьей окунаемся в прорубь и тем самым очищаемся и набираемся сил и вдохновения на целый год! Читайте и не забывайте свои традиции!



**ВІТАЄМО ПЕРЕМОЖЦІВ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ ТА ДИПЛОМНИХ РОБІТ 2015-2016 Р. «ОБЛАДНАННЯ ДАНФОСС В СИСТЕМАХ ОХОЛОДЖЕННЯ,**

Динозаври вымерли от резкого похолодания, вызванного скопившейся в верхних слоях атмосферы серной кислотой. Гипотеза о том, что динозавры погибли от холода, выдвигалась и ранее. Правда, главным виновником считался упавший на Землю астероид, поднявший в воздух облако пыли, окутавшее планету. Однако новая компьютерная симуляция показала, что могли повлиять и другие факторы.



Отмечалось, что попадание в атмосферу астероида могло вызвать образование в ее верхних слоях капель серной кислоты. Это привело к похолоданию, которое многие виды не пережили.

Как отмечает исследовательница Джулия Брюггер, продолжительное похолодание, вызванное сульфатными аэрозолями, могло оказаться намного более значимым фактором для массового вымирания, чем пыль, которая остается в атмосфере на относительно недолгое время.

По ее словам, современное программное обеспечение позволило ученым создать климатическую модель, которая могла существовать 66 млн. лет назад. Согласно ей, серная кислота могла образоваться в атмосфере из-за вулканической активности, а также из-за испарений, поднимающихся над образовавшимся от столкновения с астероидом кратером.

По расчетам Брюггер и ее коллег, за несколько лет средняя температура упала на 26 °С, до заморозков доходило даже на экваторе, а на полюсах температура достигала -60 °С.

ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА  
SEGODNYA.UA.

## «ДАНФОСС В СИСТЕМАХ ОХОЛОЖДЕННЯ, ЗАМОРОЖУВАННЯ ТА КОНДИЦІЮВАННЯ»



**Завершився фінал чергового Всеукраїнського конкурсу студентських наукових та дипломних робіт 2015-2016 р. від фірми «Данфосс». Основна мета конкурсу - підвищення професійного рівня та якості знань випускників енергетичних спеціальностей вищих навчальних закладів України та отримання студентами практичних навичок реального проектування холодильних систем різного технологічного призначення.**

Традиційно активну участь в конкурсі взяли студенти кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря ОНАХТ. Конкурсна комісія, яка складалася з фахівців фірми «Данфосс» та представників виробничих холодильних компаній, таємним голосуванням визначила переможців конкурсу, серед яких і студентка ФНТіТ ОНАХТ - Анна Тодосенко (третя премія) з дипломною бакалаврською роботою «Розробка принципів рішень холодильника зберігання груш в РГС для агрокомплексу «Барський»».

Привітання переможниці пройшло в урочистій обстановці з врученням диплому

ПРЕДСТАВНИК ФІРМИ «ДАНФОСС» ВОЛОДИМИР ЗАСЛАВСЬКИЙ; СТУДЕНКА ФАКУЛЬТЕТУ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЇ ОНАХТ АННА ТОДОСЕНКО; ПРЕДСТАВНИК ФІРМИ «ДАНФОСС» МИКОЛА ПРОКОПЕНКО; ДОЦЕНТ КАФЕДРИ ХОЛОДИЛЬНИХ УСТАНОВОК І КОНДИЦІЮВАННЯ ПОВІТРЯ ОНАХТ Ю.О. ЖЕЛІБА.

та премії від фірми «Данфосс» 15 грудня 2016 р.

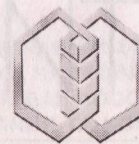
В рамках щорічної традиційної зустрічі зі студентами старших курсів ФНТіТ представники фірми «Данфосс» Микола Прокопенко та Володимир Заславський представили навчальний портал компанії, відповіли на численні запитання студентської аудиторії, поділилися досвідом роботи у корпорації світового рівня.

Проведений конкурс у черговий раз підтвердив, що ініціатива фірми «Данфосс» має успіх, посилює інтерес до професії та інженерної справи, до вирішення інженерних завдань на високому рівні технічної та технологічної досконалості, до наукоємності вибору оптимальних рішень із обладнання холодильних систем, систем комплексної автоматизації та управління, моніторингу холодильних технологій та установок. У цьому фірма «Данфосс» надійний партнер для студентів та викладачів

ОНАХТ і фахівців холодильних компаній. Вже зі студентської лави майбутні інженери мають широкі можливості контактів з провідними фахівцями компанії «Данфосс» для якісного засвоєння теоретичних знань у поєднанні з практичними навичками застосування холодильного обладнання. Крім того, фірма «Данфосс» має одну з кращих у світі систему інформаційного забезпечення та освіти, яка доступна всім студентам академії.

Багаторічна тісна співпраця фірми «Данфосс» і ОНАХТ має загальну благородну місію - збагачувати знаннями інженерне співтовариство. Проведений конкурс дипломного проектування і зустріч зі студентами ОНАХТ є тому підтвердженням.

Ю.О. ЖЕЛІБА,  
ДОЦЕНТ КАФЕДРИ ХОЛОДИЛЬНИХ  
УСТАНОВОК  
І КОНДИЦІЮВАННЯ ПОВІТРЯ ОНАХТ.



## ТЕХНИКУМ ГАЗОВОЙ И НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОНАПТ: «ЗАБОТЯСЬ О ДАЛЬНЕЙШЕЙ СУДЬБЕ КАЖДОГО НАШЕГО ВЫПУСКНИКА...»

Техникум газовой и нефтяной промышленности ОНАПТ готовит профессионалов высокого класса, об этом в первую очередь свидетельствуют достижения наших выпускников. Среди них есть руководители ведущих предприятий нефтегазового комплекса Украины, расположенных в Одессе и Одесской области. А вот и имена некоторых из них: главный инженер Одесского ЛПУ магистральных газопроводов Игорь Лебедько; главный инженер ПАО «Одессанефтепродукт» Владимир Кучеренко; начальник товарного отдела ПАО «Эксимнефтепродукт» Татьяна Хаджевская; зам. начальника отдела технического развития ПАО «Одессагаз» Сергей Митриченко; начальник Овидиопольского УЭГХ ПАО «Одессагаз» Валерий Оргеев и многие другие. Но обо всем по порядку.



Когда, освобождая Одессу, со стороны Пересыпского моста в город вошли первые воинские части, звонили пасхальные колокола. 10 апреля 1944 года стало для Одессы днем возрождения. Ценой неимоверных усилий, негибаемого мужества наши прадеды, деды, отцы отстояли Одессу, а потом возрождали ее от разрухи... Спустя два месяца был создан Одесский нефтяной техникум. В те нелегкие годы первые занятия проходили в одной аудитории. С тех пор прошло уже 73 года...

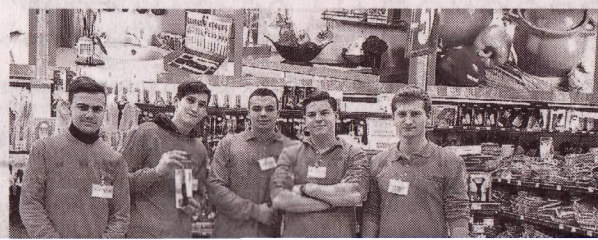
Сегодня техникум является структурным подразделением Одесской национальной академии пищевых технологий. С 2012 года наше учебное заведение возглавляет кандидат технических наук Олег

го процесса и производственных практик, отвечающих требованиям действующих учебных планов и программ. Результатом работы этой лаборатории стали материалы для создания учебных пособий, которые планируются или уже используются в системе дистанционного обучения студентов техникума.

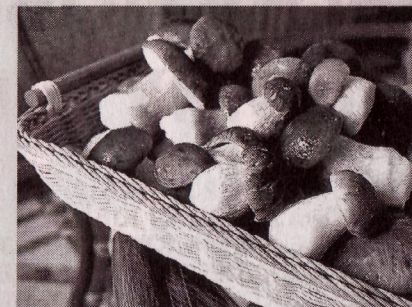
На базе имеющихся слесарно-механических и электромонтажных мастерских проводятся учебные практики. Работой мастерских руководит Владимир Шнявский. Ряд учебных практик, которые являются продолжением учебных дисциплин, прово-

дятся на базе мастерских производственных зон Одесского городского совета и др.

Воспитательным процессом в техникуме занимается зам. директора по воспитательной работе Инна Станчева. Опираясь



### ■ СОВЕТ ЭКСПЕРТА



## ЧТО МЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ О ГРИБАХ

Польза грибов заключается в уникальном сбалансированном составе всех биологически ценных пищевых компонентов. При этом основой грибов является вода, она составляет почти 90% всего содержимого, что делает этот продукт низкокалорийным.

Грибы - это источник незаменимых белковых соединений. В 100 г грибов содержится примерно 4 г белка, около 3 г составляют углеводы и

года наше учебное заведение возглавляет кандидат технических наук Олег Глушков. За последние три года нашему коллективу удалось открыть 3 новые специальности: «Туристическое обслуживание», «Ресторанное обслуживание» и «Отельное обслуживание».

Сегодня материально-техническая база нефтегазового техникума позволяет готовить высококвалифицированных специалистов. В нашем техникуме есть 3 учебных корпуса, два спортивных зала, электромонтажные и слесарно-механические мастерские, общежития. К слову, учебно-лабораторные корпуса техникума находятся в тени ветвей редких деревьев дендропарка, которому решением Одесского Областного исполнительного от 1983 года присвоен статус памятника садово-паркового искусства.

Директор техникума Олег Глушков благодаря энтузиазму и умению сплотить коллектив студентов и преподавателей успешно внедрил элементы научной организации труда в учебно-воспитательный процесс. Так, структурная схема работы техникума, которая обеспечивает необходимые направления деятельности, позволяет, с одной стороны, опираться на студенческий совет и родительский комитет, а с другой – решать проблемы на демократической основе, способствуя развитию и совершенствованию учебно-материальной базы лабораторий, мастерских и спортивной базы техникума.

В условиях экономии энергии, особенно в отопительный период, умелая оптимизация учебного процесса, позволяет заместителю директора по учебной работе Татьяне Кунуп путем продуманных мероприятий в планах работы методического совета техникума, цикловых комиссий успешно решать проблемы оптимизации учебного процесса.

Хорошим подспорьем в этой работе является созданная учебно-методическая лаборатория, заведует которой Наталья Перель. В лаборатории есть перечень действующих нормативных документов МОН Украины и ОНАПТ, оборудование, позволяющее преподавателям готовить учебно-методические комплексы по учебным дисциплинам; создавать банки заданий для тестового контроля знаний студентов; проводить подготовку открытых занятий, конференций с участием преподавателей цикловых комиссий техникума и профессорско-преподавательского состава смежных кафедр ОНАПТ; обобщать передовой опыт педагогического мастерства и издавать методические рекомендации по организации современных технологий учебно-воспитательно-

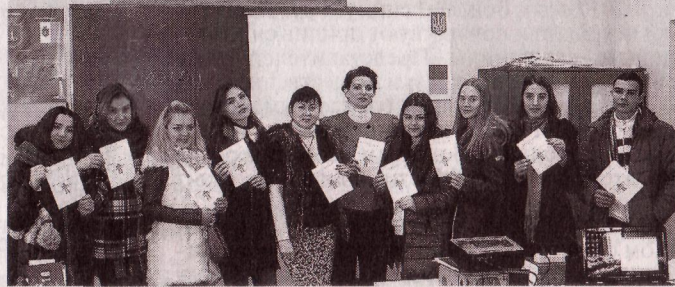
нием учебных дисциплин, прово-



дят преподаватели специальных предметов.

Технологические и преддипломные практики, как правило, проводятся на базовых предприятиях по заключенным договорам. Студенты направляются на предприятия, где наши выпускники прошлых лет, а ныне ведущие специалисты, с удовольствием передают свой профессиональный опыт молодому поколению.

*История связывает прошлое, настоящее и будущее*



Предприятия нефтегазового комплекса Украины, которые сегодня имеют современное оборудование и используют новейшие технологии транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа плодотворно сотрудничают с нашим коллективом, умело воплощая в жизнь известное высказывание «теория без практики – слепа, а практика без теории – мертва».

Хочется от имени всего нашего коллектива выразить слова благодарности следующим предприятиям: Одесское ЛПУ магистральных газопроводов, ПАО «Одессгаз», ПАО «Одесснефтепродукт», ПАО «Эксимнефтепродукт», ПАО «Одесский НПЗ», ЧАО «Синтез-Ойл», ПАО «Одессаоблэнерго», ПАО «Спецавтоматика», ПАО «Холодмонтажавтоматика», ПАО «Укртелеком», Департамент экологии и развития рекреа-



на опыт социального педагога, практического психолога, классных руководителей, воспитателей в общежитиях, воспитательный процесс с каждым днем становится интересней и увлекательней для наших студентов. Тесная взаимосвязь с учебным и учебно-производственным процессом имеет свои положительные плоды. У студентов воспитываются принципы, необходимые для дальнейшей самостоятельной жизни.

В техникуме существует и развивается в разных направлениях художественная самодельность. Особо хотелось бы отметить работу ансамбля «Самоцветы».

Спортивная жизнь техникума «кипит» на базе двух спортивных залов и летней спортивной площадки. У нас работают секции баскетбола, гандбола, волейбола, мини-футбола, вольной борьбы, легкой атлетики, спортивной гимнастики. Наша молодежь принимает участие в спортивных играх, которые проводятся ежегодно среди студентов вузов I-II уровней аккредитации.

За годы существования и развития техникума у нас зародились и добрые традиции. Среди них ежегодные встречи профессора, доктора технических наук, ректора ОНАПТ Богдана Егорова с нашим коллективом. Во время проведения таких встреч решаются злободневные вопросы улучшения работы техникума сегодня и в перспективе.

Заботясь о дальнейшей судьбе каждого выпускника, а в перспективе и о его карьерном росте, представители выпускающих цикловых комиссий техникума и смежных кафедр ОНАПТ коллективно рассматривают вопросы продолжения обучения наших выпускников в Одесской национальной академии пищевых технологий с дальнейшим их зачислением на второй, третий курс. Именно в такой схеме мы видим первую ступень карьерного роста наших выпускников.

**Владимир НИКИШИН,**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ТЕХНИКУМА  
ПО УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
РАБОТЕ, ОТЛИЧНИК ОБРАЗОВАНИЯ  
УКРАИНЫ.

грибов содержит примерно 4 г белка, около 3 г составляют углеводы и 1,3 г жиров. Среди жировых компонентов наиболее ценными являются: лецитин, глицериды жирных кислот и ненасыщенные жирные кислоты (масляная, стеариновая, пальмитиновая). Значительно увеличить белковую долю позволяет сушка грибов, сушеные грибы практически на 70% состоят из белковых соединений. Большое количество микроэлементов (медь, йод, марганец, цинк, фосфор, калий) необходимо для поддержания нормального обмена веществ в организме, микроэлементы уменьшают риск развития сердечно-сосудистых заболеваний, препятствуют возникновению вирусных инфекций.

Грибы активизируют работу цитокинов, которые укрепляют иммунную систему и активно борются с вирусами. Также к полезным компонентам грибов относятся: бета-глюканы, поддерживающие иммунную систему и оказывающие высокий противораковый эффект, и меланин – один из самых сильных природных антиоксидантов. Поэтому обязательно включайте в свой зимний рацион шампиньоны, вешенки, белые грибы – это и вкусно, и полезно.

Часть витаминных соединений в грибах разрушается при термической обработке, поэтому полезней есть маринованные или соленые грибы.

Вред грибов проявляется в случае чрезмерного увлечения такой пищей. Хитин – один из белков, входящих в состав грибов, практически не перерабатывается организмом, поэтому увлекаться поеданием грибов не стоит, это может привести к развитию болезней пищеварительного тракта. В то же время хитин хорошо впитывает шлаки и тяжелые металлы, выводя их из организма в процессе пищеварения.

Грибы обладают невероятно высокой способностью накапливать в себе различные токсины и радиоактивные соединения. Даже очень хорошие грибочки, которые никогда не перепутают съедобный гриб с несъедобным, подвергают себя и своих близких опасности отравления. Их в обязательном порядке нужно отваривать. Однако при температуре 100 градусов уничтожаются многие полезные вещества, которые в них содержатся.

**Юлия КОЗОНОВА,**  
ЭКСПЕРТ ОНАПТ.

НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ ЮБИЛЯРУ

## ВЫ НЕ ПОВЕРИТЕ, НО МАРКУ ИЛЬИЧУ ШЕШЕЛОВСКОМУ – 80!

**15 ЯНВАРЯ 2017 ГОДА ОТПРАЗДНОВАЛ ЮБИЛЕЙ СТАРЕЙШИНА КАФЕДРЫ ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ДОЦЕНТ ОДЕССКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОДИН ИЗ ПОЧТЕННЫХ И УВАЖАЕМЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НАШЕГО ВУЗА И ОДНОВРЕМЕННО СКРОМНЫЙ И ИНТЕЛЛИГЕНТНЫЙ ЧЕЛОВЕК – МАРК ИЛЬИЧ ШЕШЕЛОВСКИЙ.**



Марк Ильич родился в Одессе в сложный и противоречивый период советской истории, что никак не отразилось на целостности его натуры как честного, целеустремленного, жизнелюбивого человека, истинного гражданина и настоящего одессита. После выпуска из средней школы Марк Ильич поступил в Одесский сельскохозяйственный институт (ОСИ) и после окончания его в 1959 году получил специальность ученого-агронома.

Последующие пять лет, связанные с началом трудовой деятельности, прошли на Одесской областной сель-

скохозяйственной станции, где Марк Ильич занимал должности техника, младшего и старшего научного сотрудника, заведующего отделом.

С 1964 года Марк Ильич Шешеловский – аспирант кафедры экономики сельского хозяйства ОСИ. После окончания аспирантуры он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук.

В последующие годы молодой ученый работал в Причерноморском филиале научно-исследовательского института труда Госкомите-

та по труду Совета Министров СССР.

С 1975 года М.И. Шешеловский – доцент, а с 1990 года – заведующий кафедрой рыночной экономики в Одесском институте последипломного образования Национального университета пищевых технологий.

В 1979 году М.И. Шешеловский начал почасово трудиться на кафедре экономики промышленности Одесской национальной академии пищевых технологий, а с 1998 года как внешний совместитель.

И вот уже на протяжении почти четырех десятков

лет Марк Ильич – активный участник успешного развития нашего коллектива. Он вносит весомый вклад в дело профессиональной подготовки и воспитания будущих экономистов. Ему принадлежит авторство более 90 научных трудов.

Творческое и добросовестное отношение Марка Ильича к своим обязанностям получило высокую оценку украинского государства. В 2005 году Министерство образования и науки Украины наградило М.И. Шешеловского знаком «Відмінник освіти», а в 2010 году – знаком «Петро Могила».

Коллектив кафедры экономики промышленности, администрация ОНАПТ поздравляет Марка Ильича Шешеловского с 80-летием! Желаем юбиляру лет до 100 расти, не зная горестей и печалей, творческого вдохновения, бодрости духа, неиссякаемой энергии и благополучия!

С УВАЖЕНИЕМ,  
КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ  
ЭКОНОМИКИ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
ОНАПТ.

### ЛИТЕРАТУРНАЯ ГОСТИННАЯ

#### ЗИМНЕЕ УТРО

*Мороз и солнце; день чудесный!  
Еще ты дремлешь, друг прелестный –  
Пора, красавица, проснись:  
Открой сомкнуты негой взоры  
Навстречу северной Авроры,  
Звездою севера явись!  
Вечор, ты помнишь, вьюга злилась,  
На мутном небе мгла носилась;  
Луна, как бледное пятно,  
Сквозь тучи мрачные желтела,  
И ты печальная сидела –  
А нынче... погляди в окно:  
Под голубыми небесами  
Великолепными коврами,  
Блестя на солнце, снег лежит;  
Прозрачный лес один чернеет,  
И ель сквозь иней зеленеет,  
И речка подо льдом блестит.  
Вся комната янтарным блеском  
Озарена. Веселым треском  
Трещит затопленная печь.  
Приятно думать у лежанки.  
Но знаешь: не велеть ли в санки  
Кобылку бурую запретить?  
Скользят по утреннему снегу,  
Друг милый, предадимся бегу  
Нетерпеливого коня  
И навестим поля пустые,  
Леса, недавно столь густые,  
И берег, милый для меня.*

Александр Пушкин

### ОГОЛОШЕННЯ

#### У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

- серія СК №09132960 на ім'я Куликов Євген Олександрович;
- серія СК №11058192 на ім'я Каковкіна Катерина Ігорівна;
- серія СК №11017879 на ім'я Дударець Катерина Валдимівна;
- серія СК №09752066 на ім'я Гельман Дмитро;
- серія СК №11018191 на ім'я Хворостовська Альона Володимирівна.

#### У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ СТУДЕНТСЬКИЙ КВИТОК, ВИДАНИЙ ТНП ОНАХТ

- серія СК №09773262 на ім'я Яковенко Дмитро Володимирович.

#### У ЗВ'ЯЗКУ ЗІ ВТРАТОЮ ВВАЖАТИ НЕДІЙСНИМ ДОДАТОК ДО ДИПЛОМУ БАКАЛАВРА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ

## АСТРОЛОГИЧЕСКИЙ ГОРОСКОП НА 2017-Й ГОД

**ОВЕН.** 2017 год у Овнов начнется с планирования будущей деятельности и инвентаризации материальных и интеллектуальных ценностей. Этот год для Овна – переходный период, продолжение большого путешествия в будущее, начавшегося в 2016 году. Год обещает быть удачнее предыдущих нескольких лет, однако на легкое и беспроblemное достижение целей Овнам лучше не надеяться: терпение, уме-

будет способствовать многообещающим перспективам не только в этом, но и в следующем году. Если Весы задумали путешествия, переезды, контакты за рубежом и в деловой среде, то это самое лучшее время для их реализации.

**СКОРПИОН.** 2017 год для Скорпионов окажется довольно тяжелым. Это коснется и житейской, и деловой сферы. Проверке на прочность подвергнутся семейные узы и

щих нескольких лет, однако на легкое и беспроblemное достижение целей Овнам лучше не надеяться: терпение, умеренность, дисциплина и упорный труд – вот лучшие союзники Овна в 2017 году. Однако, он откроет представителям знака новые перспективы и горизонты. Исчезнут многие трудности, которые затормаживали деловую активность.

**ТЕЛЕЦ.** 2017 год в карьере Тельцов – это продолжение линии, намеченной в предыдущем году. У представителей этого знака раскрываются возможности для расширения деловой активности. Возможны варианты для улучшения и укрепления финансового успеха. В 2017 году многие проблемы у Тельцов уладятся, что приведет к общему изменению миропонимания. Если Телец задумал какой-то крупномасштабный проект, то этот год лучшее время для его начала и осуществления. Повышение работоспособности, энтузиазм, прилив жизненных сил, всплеск оригинальных идей приведут к конкретным положительным результатам.

**РАК.** В 2017 году Раки заинтересуются домашней бухгалтерией и начнут вести учет доходов и расходов, проявлять осторожность, планировать траты. Появляется тенденция подходить к деньгам и покупкам разумно. Благодаря этому будут приобретаться нужные вещи, откладываться средства на значительные покупки. Разумные вложения средств принесут неплохие проценты. Раков также начнет интересоваться популярная медицина: многие сядут на диету, начнут осваивать методики чистки организма, похудеют. От своих родных Раки будут требовать дисциплины и расчетливости – вот здесь возможны ссоры и разногласия.

**ЛЕВ.** 2017 год для Львов – это период перемен. Новые знакомства, друзья, перспективные планы приведут Льва к карьерному росту, успешной реализации поставленных целей и задач. Все проблемы в профессиональной сфере уйдут в небытие. У Львов появится возможность использовать свой творческий потенциал и опыт. Повысятся наблюдательность и интуиция. Улучшатся взаимоотношения с окружающими. Львы станут более внимательными, отзывчивыми, добрыми и мудрыми, будут прислушиваться к точке зрения других, а это еще более будет способствовать их подъему.

**ДЕВА.** В 2017 году Девы значительно улучшат свои взаимоотношения с коллегами, руководством и подчиненными. За профессиональное упорство и труд представители знака Дева получат вознаграждение как в материальном, так и в духовном отношении. В 2017 году все проблемы во взаимоотношениях останутся позади. А если обстоятельства позволят, то у Дев появится возможность изменить в лучшую сторону свое благосостояние и социальный статус. Наиболее удачным у Девы для развития карьеры будет начало 2017 года.

**ВЕСЫ.** 2017 год предоставляет Весам шанс решить проблемы, связанные с закреплением своих позиций и достижением успеха. Свобода в творчестве позволит представителям знака покончить с финансовыми проблемами, а также преодолеть трудности на личном фронте. Опираясь на опыт 2016 года, Весы получают возможность проявить себя наилучшим образом. Установление новых деловых связей

вполне тяжелым. Это касается и житейской, и деловой сферы. Проверке на прочность подвергнутся семейные узы и романтические связи. Большая часть усилий в 2017 году будет направлена на решение возникающих проблем, на удержание того, что было достигнуто в прошлом. В 2017 году Скорпионам стоит быть очень внимательными и осмотрительными. Грандиозные и долговременные проекты лучше отложить на другое время. 2017 год лучше посвятить завершению ранее начатых дел.

**СТРЕЛЕЦ.** 2017 год для Стрельцов ознаменуется запоминающимися и яркими событиями. Это связано со значительным ростом их карьеры, материального благосостояния, переходом на новую духовную стезю. Наиболее благоприятной в 2017 году для представителей знака будет деятельность в сфере психологии и общественных отношений. Стрельцам необходимо быть ближе и внимательнее к людям. Это поможет решить деловые и личные проблемы. В то же время в 2017 году представителям знака необходимо быть твердыми и решительными, иначе груз нерешенных проблем осложнит жизнь. В целом же Стрельцов ожидает отличный год!

**КОЗЕРОГ.** В 2017 году для Козерогов открывается возможность претворить в жизнь все планы, проекты, которые были порождены в 2016 году. Особенно это касается профессиональной сферы. Большое значение будут иметь не только собственные усилия, но и помощь родных, близких и друзей. Для Козерогов 2017 год характеризуется более серьезным отношением к жизни, повышением ответственности. Наибольшим образом удача будет способствовать Козерогам, занятым в сфере СМИ, общения с людьми, статистике. Информация – вот источник повышения дохода, изменения отношений с руководством, подчиненными, а также родными и близкими.

**ВОДОЛЕЙ.** В 2017 году Водолеи скинут груз прошлых проблем и неурядиц и почувствуют прилив сил, способствующих новым свершениям. Представителей знака ждет успех как в личной жизни, так и в общественной работе. Возможно, это приведет к новым горизонтам их деятельности. Огромное количество нестандартных и заманчивых идей позволит проявить Водолеям свои лидерские качества, организаторские способности. Однако не стоит расслабляться.

**РЫБЫ.** В 2017 году наибольшие перемены у Рыб произойдут на личном фронте, особенно во взаимоотношениях с родными, близкими и любимыми. У многих Рыб возникнет потребность в создании или укреплении домашнего очага. Появится возможность налаживания семейных отношений, нормализации взаимоотношений с родителями и представителями старшего поколения. Интуиция позволит пересмотреть свое отношение к окружающему миру. На первый план в 2017 году выйдут отношения сдержанности и уравновешенности.

ПО МАТЕРИАЛАМ САЙТА TAMBY.INFO.

## ДОДАТОК ДО ДИПЛОМУ БАКАЛАВРА, ВИДАНИЙ ОДЕСЬКОЮ НАЦІОНАЛЬНОЮ АКАДЕМІЄЮ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

– серія СК №25388530 від 30.06.2004 р. за напрямом підготовки «Економіка підприємства» на ім'я Андрієвський Роман Анатолійович.

### ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОГОЛОШУЄ КОНКУРС НА ЗАМІЩЕННЯ ВАКАНТНОЇ ПОСАДИ

– доцента кафедри безпеки, експертизи і товарознавства факультету технології харчових продуктів, парфюмерно-косметичних засобів, експертизи і товарознавства;  
– старшого викладача кафедри туристичного бізнесу і рекреації факультету технології вина та туристичного бізнесу;  
– старшого викладача кафедри економіки промисловості факультету економіки, бізнесу і контролю;  
– доцента кафедри обліку та аудиту факультету економіки, бізнесу і контролю.

**Умови проведення конкурсу у відділі кадрів ОНАХТ.**

**Довідки за телефонами: 712-41-36, 723-69-40.**

*Адміністрація Одеської національної академії харчових технологій.*

## ВАКАНСИИ

**ПАО «НИКОЛАЕВСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ» ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**ДОЛЖНОСТЬ: ИНЖЕНЕР –ТЕХНОЛОГ ЭЛЕВАТОРНОГО КОМПЛЕКСА**

### ТРЕБОВАНИЯ:

- ВЫСШЕЕ ПРОФИЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- ЗНАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА
- УВЕРЕННЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПК
- ЗНАНИЕ 1 С ПРЕДПРИЯТИЕ
- ЗНАНИЕ ОСНОВ ВЕДЕНИЯ УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ.
- РАБОТОСПОСОБНОСТЬ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ИНИЦИАТИВНОСТЬ.

### КОМПАНИЯ ПРЕДЛАГАЕТ:

- ГРАФИК С 8.00 ДО 17.00, СУББОТА, ВОСКРЕСЕНЬЕ — ВЫХОДНОЙ.
- ОФИЦИАЛЬНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО, ПОЛНЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ
- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СОБЕСЕДОВАНИЯ)
- ПРЕМИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА

**МЕСТО РАБОТЫ:** Г. НИКОЛАЕВ, УЛ. 1 СЛОБОДСКАЯ, 122 (ЦЕНТР ГОРОДА).

НАШИ КОНТАКТЫ: (067) 519 79 07.

**ЗАСНОВНИК ГАЗЕТИ «ТЕХНОЛОГ» – ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Свідцтво про державну реєстрацію: Серія КВ, № 11036, 28 лютого 2006 року

[WWW.ONAFT.EDU.UA](http://WWW.ONAFT.EDU.UA)

**АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:** 65039, м. Одеса, вул. Канатна, 112, ОНАХТ, корпус «Г», каб. №112. Телефон 712-42-74 **E-MAIL:** [TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA](mailto:TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA)

Печать ООО «Пресс Корпорейшн Лимитед» г. Винница, Чехова, 12а, заказ № 177701 Реєстраційний номер КВ-11038. Статті друкуються мовою оригіналу. Наклад 1000 прим. **ІНДЕКС УКРПОШТИ: 86263**

**РЕДАКТОР ИРИНА МУНТЯН, ЗАМЕСТИТЕЛЬ РЕДАКТОРА ДАРЬЯ ГНАТОВСКАЯ**  
[TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA](mailto:TECHNOLOG@ONAFT.EDU.UA), ТЕЛ. (096) 661-60-50

**TECHNOLOG.ONAFT.EDU.UA**