

*Под знаком Великой Победы*

## Встреча с ветеранами ВолгГТУ



**В преддверии Дня Победы состоялась встреча руководства технического опорного университета с ветеранами Великой Отечественной войны.**

Встреча традиционная, но в этот раз она имела особый характер – как среди ветеранов, так и первых лиц вуза: академик РАН – ректор В.И. Лысак и президента И.А. Новакова, был первый проректор – директор Института архитектуры и строительства ВолгГТУ Игорь Владимирович Стефаненко.

Также во встрече принимали участие проректор по учебной работе Владимир Александрович Кабанов, председатель профкома сотрудников техуниверситета Евгений Алексеевич Федянов, заведующая музеем истории и науки вуза Светлана Петровна Мишта. Даже команда волонтеров была смешанная: парни из ИАиС фронтовиков встречали, а девушки-политехники прикалывали им георгиевские ленточки, что было весьма символично.

Добавим, что перед встречей руководители опорного университета возложили цветы к мемориальной доске «Мы помним!», расположенной на втором этаже главного учебного корпуса, на которой отображены имена и фамилии студентов, преподавателей и сотрудников института, погибших во время войны.

К сожалению, ветеранов с каждым годом остается все меньше и меньше, а лет, которые отделяют всех нас от Дня Победы 1945-го, – все больше и больше. Именно об этом за праздничным столом говорил ректор опорного университета Владимир Ильич Лысак: «Большое видится с большого расстояния – поэтому по прошествии уже 72 лет с того памятного дня все отчетливее понимаешь, что вы сделали для всех нас, для страны, для всего мира! Спасибо вам большое за все, и главное пожелание – здоровья вам, дорогие ветераны, чтобы мы еще неоднократно с вами встречались за этим столом!».

Далее слово было предоставлено председателю совета ветеранов ВолгГТУ Виктору Федоровичу Шестелю, который вспоминал, как встречал Победу в Берлине 9 мая 1945 года.

«Где-то часа в 2 ночи командир взвода объявил нам, что война закончилась. Вы не представляете, что тут началось! Ни о каком сне не могло быть и речи! В небо было выпущено огромное количество пуль из самого разного оружия, конечно, сразу каким-то чудом нашлась и водка. И мы пили, не пьянея от радости, что живы, и горько сожалея, пили «горькую» за тех наших товарищей, которые не дожили до Дня Победы! Не забывайте этот день никогда!» – вот такие слова произнес Виктор Федорович.

Затем ректор передал слово президенту вуза Ивану Александровичу Новакову.

«Перелистывая страницы памяти, я сегодня вспоминал, как эта традиция – встречаться с ветеранами Великой Отечественной войны только начиналась несколько десятилетий назад. Тогда их было 118, сегодня, как видим, вас все меньше и меньше – время неумолимо, к

сожалению. Но к счастью, есть память и о вас, и о вашем подвиге – и это вечно. Тост мой очень прост: выпьем за тех, кто погиб и выпьем за вас, за ваше долголетие!»

И надо отдать должное, практически все из присутствовавших на встрече ветеранов (вот что значит крепкие как духом, так и телом фронтовики!) подняли боевые 100 граммов! В том числе и за то, чтобы подобные встречи были еще не раз. И снова фронтовики наденут ордена!

**Андрей Аликбаев.**

**Фото Натальи Михайловой.**

**Акция****Георгиевская ленточка**

Волонтеры психолого-социологической службы техуниверситета провели традиционную акцию «Георгиевская ленточка».

Ребята раздали символы Великой Победы студентам, преподавателям, сотрудникам вуза, а также просто прохожим.

Если война коснулась твоей семьи. Если ты заешь, какой ценой досталась нам Победа. Если ты гордишься своей историей, своей страной, своей семьей. Если ты помнишь. Сделай георгиевскую ленточку символом твоей памяти!

**Память****Есть политеховский полк!**

**Несколько недель назад отдел социологических исследований и внеучебной работы ВолгГТУ обратился ко всем, кто помнит и чтит память своего родственника - ветерана армии и флота, партизана, подпольщика, бойца Сопротивления, труженика тыла, узника концлагеря, блокадника, ребенка войны - сформировать наш политеховский «Бессмертный полк»!**

И вот накануне Дня Победы в опорном техническом университете появился стенд - «Наш бессмертный полк».

С черно-белых фотографий на нас смотрят 19 защитников Родины - дедушки и бабушки, мамы и папы преподавателей и сотрудников вуза. Кто-то из них не вернулся с полей сражений, а кто-то прожил долгую жизнь, вырастив детей и внуков.

Стенд расположен на 1 этаже в холле главного учебного корпуса. Постарайтесь не пройти мимо, остановитесь хоть на мгновение и вспомните, какой дорогой ценой досталась Победа этим мужчинам и женщинам, которые сквозь десятилетия глядят на нас с этих черно-белых фотографий.

Мы хотим, чтобы родные лица наших ушедших героев шли в своем победном марше не только в День Победы, чтобы они были с нами ежедневно, в повседневной суете согревая нас теплыми взглядами с пожелтевших фото...

*Заметки с ректората*

## Как используется новое оборудование



**Очередное заседание ректората прошло в первый после майских праздников день, несмотря на это настрой на работу был деловым.**

Началось заседание традиционно с кадрового вопроса. Ректор ВолгГТУ, академик РАН Владимир Ильич Лысак не без сожаления сообщил, что подала заявление об уходе Надежда Васильевна Дулина, профессор, доктор социологических наук, заведующая кафедрой ИКС, возглавлявшая ее с 1991 года. Исполняющей обязанности заведующей кафедрой «История, культура и социология» назначена доктор педагогических наук, профессор Валентина Дмитриевна Васильева. После чего собрание приступило к работе по повестке дня.

Одним из основных был вопрос – «Об эффективности использования научного и учебного оборудования, программного обеспечения, электронных научных и образовательных ресурсов и средств ВТ, приобретенных по программам Минобрнауки РФ: «Новые кадры для ОПК», стратегического развития, развития опорного университета, по созданию и развитию инжиниринговых центров», – по которому выступили три докладчика.

Сначала первый проректор по науке Александр Валентинович Навроцкий проинформировал членов ректората о затратах на приобретение научного оборудования, отметив, что во время становления опорного вуза они значительно увеличились и в 2016 году составили почти 100 миллионов рублей. В основном было приобретено современнейшее, в том числе уникальное, оборудование.

Среди введенного в том же году в эксплуатацию оборудования: 3D принтер Minicube 2 HD, тепловизор, смеситель Thermo scientific, рентгеновский дифрактометр Bruker D 8 Advance, кстати, один из самых дорогих, его стоимость составляет 20 млн рублей, и др.

Особое внимание первый проректор обратил на результативность использования оборудования, приобретенного в 2015–2016 гг., подчеркнув, что в журналах ВАК было опубликовано 2827 статей, в журналах, входящих в базу данных Scopus, – 268 статей. Кроме того, выполнен объем НИР с использованием нового оборудования на сумму 26,7 млн руб., а также выпущено наукоемкой продукции на общую сумму 0,596 млн рублей, и это без учета продукции ВНТК.

Вторым докладчиком был проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник, он рассказал главным образом о приобретении и использовании учебного оборудования.

Для опорного университета по программе стратегического развития ВолгГТУ за истекший срок было приобретено учебного оборудования на общую сумму более 18 млн 280 тыс. руб., в частности, для 5 факультетов ВолгГТУ закуплено оборудования на более 8 млн 610 тыс. руб.; для ИАиС – на более 7 млн 400 тыс. рублей. После приведенных общих цифр докладчик сообщил о том, как было распределено новое оборудование между факультетами и конкретно

кафедрами и подкрепил эту информацию цифрами, указывающими на количество лабораторных работ и практических занятий с использованием приобретенного оборудования.

И третий докладчик проректор по учебной работе Сергей Викторович Кузьмин рассказал об эффективности использования программного обеспечения и электронных научных ресурсов, приобретенных в рамках указанных выше программ. И проиллюстрировал свой рассказ конкретными цифрами: по ПСР приобретено 20 наименований ПО общей стоимостью более 7 млн руб., по программе «Новые кадры для ОПК» - 9 наименований ПО на 3,1 млн руб., из средств инжинирингового центра приобретено ПО на 4,4 млн руб. В докладе приводились и другие данные.

В целом, отмечалось на заседании, можно говорить об эффективном использовании оборудования, приобретенного по программам Минобрнауки РФ.

Вместе с тем также говорилось о возможности повышения эффективности. Президент ВолгГТУ, академик РАН Иван Александрович Новаков внес такое предложение: по каждому закупленному оборудованию надо подготовить отчет о том, как оно используется: сколько научных статей в результате написано, где они опубликованы и т.д.

**Светлана Васильева.**  
**Фото Ильи Скворцова.**

*Полная версия на сайте вуза.*

**ИБЦ**

## Дню Победы посвящается!



**В читальном зале гуманитарно-просветительского фонда (ауд. Б-407) открылась новая выставка «Народ и война!», посвященная нашему главному празднику - Дню Победы.**

Каждый прожитый год отодвигает вглубь веков героическую эпопею Великой Отечественной войны, но время не сможет ослабить память о великом подвиге народа в сердцах и умах поколений.

Исход смертельной схватки с фашизмом решался не только на полях сражений, но и далеко от линии фронта. Испытывая огромные трудности и лишения, изможденные голодом, бомбежками, непосильным трудом, в основном женщины, старики и дети отдавали все свои силы фронту, победе. С другой стороны, на оккупированных фашистами территориях, шла иная скрытая партизанская борьба, которая также отдала победе немало сил и жизней.

Именно такой народной борьбе 1941-1945гг. и посвящена данная выставка. Наряду с художественной литературой выставка представляет и воспоминания писателей-очевидцев о народном подвиге - это Константин Симонов, Василий Быков, Виктор Астафьев, Анатолий Приставкин и др.

Также, читатели могут познакомиться с творчеством малоизвестных, но не менее значимых писателей таких как: Леонид Корньюшин (тема деревни), Виктор Попов (работа железнодорожников под ежедневной бомбежкой), Давид Каган (партизанское движение, очевидец), Евгений Борисов (дети войны) и др. Народная память никогда не забудет боль и ужас войны.

Также Информационно-библиотечный центр ВолгГТУ подготовил виртуальную выставку «Высота 102.0», посвященную 50-летию открытия мемориального комплекса на Мамаевом кургане.

*Межвузовская олимпиада*

## **Детали машин и ОК**



**27 апреля кафедра «Детали машин и ПТУ» факультета автоматизированных систем, транспорта и вооружений ВолгГТУ провела межвузовскую олимпиаду по дисциплине «Детали машин и ОК».**

В олимпиаде приняли участие 4 команды (ВолгГТУ, ВолГАУ, ВПИ (филиал) ВолгГТУ, ИАиС ВолгГТУ) – всего 28 человек.

Студентам были предложены задачи из следующих разделов дисциплины: «Соединения» (сварные, резьбовые), «Передачи» (зубчатые цилиндрические, червячные), «Валы и оси. Подшипники качения», «Конструирование деталей и узлов машин».

Команда ВолгГТУ в составе Давида Азаряна (гр.СМ-326), Сергея Шагальдяна (гр. РК-300), Сергея Твердохлебова (гр. СПО- 501), Олеси Мелашенко (гр. АТ-314), Антона Шурака (гр. РХТ-348), Виталия Дрюкова (гр. РХТ-348) и Алексея Карчаидзе (гр. КТО-324) заняла 1-е место!

В личном первенстве были заняты следующие призовые места: Давид Азарян – 1-е место, Сергей Шагальдян – 2-е место, Сергей Твердохлебов – 3-е место.  
Наши поздравления победителям!



*Вуз - школа*

## **Строим безопасные города**

**В прошедшую субботу мы снова посетили Зеленовскую среднюю школу Фроловского района и провели с младшеклассниками игру-конкурс «Построй безопасный город».**

В роли организаторов и наставников выступили, как обычно, студенты нашего отдела по пропаганде безопасности дорожного движения ВолгГТУ: Марина Альшанова, Мария Бугаева и Роман Воронин. В качестве справедливых, но доброжелательных членов жюри были инспектор ГИБДД Фроловского района Михаил Александрович Татаринев и руководитель студенческого отдела по пропаганде БДД ВолгГТУ Наталья Васильевна Сапожкова.

Более 5 лет мы проводим подобные мероприятия, игра нравится детям тем, что можно вдоволь пофантазировать над созданием города своей мечты. А задача взрослых, которые оценивают работу команд, проследить, чтобы дети задумывались еще и над тем, как сделать свое творение безопасным для жизни. Так, играя, конкурсанты не только фантазируют, но и учат правила дорожного движения, постигают, где и почему те или иные дорожные знаки должны размещаться.

В этот раз мы расширили рамки своей игры и дополнили ее выступлением студента группы ПБ-1-13 Романа Воронина. Он провел с ребятами профилактическую беседу по пожарной безопасности и правилам поведения при пожаре. После чего участники конкурса предусмотрели при строительстве своих городов пожарную часть.

Победитель конкурса – сборная команда «Пешеходный переход», и призеры «Светофор» и «Главная дорога» получили сладкие призы, подарки, грамоты и, конечно же, знания по ПДД, которые им обязательно пригодятся в жизни.

Кроме игры-конкурса мероприятие включало в себя еще и веселую развлекательную программу. Ростовая кукла «Зебра» научила малышей веселому танцу.

Мы уже второй раз посещаем данную школу. Идея отправиться с игрой-конкурсом именно во Фроловский район не случайна. Зеленовскую среднюю школу предложила наша студентка группы ОБД-1-15 Марина Альшанова, которая училась в этой школе.

**Наталья Сапожкова, руководитель студенческого отдела по пропаганде БДД ВолгГТУ.**

**Конкурс****Open Innovations Startup Tour**

В Астрахани прошел конкурс Open Innovations Startup Tour 2017, организованный Сколково и РВК. Александр Вячеславович Пименов представил там проект «ERP: PipelineEngineering», разработанный Центром исследования конъюнктуры инвестиционного рынка (ЦирконЪ) ВолгГТУ. Проект занял 2-е место.

«ERP: PipelineEngineering» – это специализированная IT-платформа по управлению жизненным циклом строительства технологического трубопровода с предустановленным функционалом, покрывающим 80% потребностей в комплексной автоматизации предприятия, осуществляющего строительство технологического трубопровода.

Система связывает все этапы жизненного цикла строительства технологического трубопровода и автоматизирует все основные процессы, в том числе автоматически разбивает трубопровод на трубные узлы. Цель проекта – создание «цифрового предприятия» с максимально оптимизированными бизнес-процессами.

С помощью «ERP: PipelineEngineering» автоматизируются все структурные подразделения предприятия: куратор проекта, конструктор, менеджер по закупкам, кладовщик, производственный цех, инженер контрольно-сварочной лаборатории, инженер отдела контроля качества, производитель работ на монтажном участке, сметчик, бухгалтерия, бизнес-аналитик, генеральный директор.

Подобная организационная структура характерна для 90% предприятий в рассматриваемом сегменте.

Схожесть бизнес-модели большинства предприятий, осуществляющих строительно-монтажные работы в нефтегазовом секторе, делает эти предприятия практически одинаковыми по многим параметрам: по масштабу производства (ограничен и не растет со временем), по количеству одновременно реализуемых проектов (1-2 в год), по размеру годовой выручки (от 10 до 30 млрд рублей) и, в том числе, по организационной структуре.

*Новости филиала*

## «Тинчуринские чтения»



**С 26 по 28 апреля в Казанском государственном энергетическом университете прошла традиционная Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения», посвященная первому ректору Казанского филиала МЭИ (сейчас - КГЭУ) Форелю Закировичу Тинчурину.**

В конференции приняли участие около 600 участников более чем из 15 регионов – с каждым годом география этого значимого для науки события расширяется, что, несомненно, радует. Ведь чем больше участников, тем больше проектов, которые могут быть реализованы. Всего было выделено 19 секций, в каждой из которых были награждены свои призеры по различным номинациям.

Примечательно, что в конференции приняли участие не только студенты и аспиранты вузов, но и работники предприятий, таких как АО «Татэнерго», АО «Татэнергосбыт», Ассоциация «НП «КИТПК», Казанские электрические сети, ООО ИЦ «Энергопрогресс», ООО ЛДС-1000, что еще раз подчеркивает тесную связь вуза и промышленности. Также в рамках конференции работала выставка технических разработок, где каждый желающий мог сделать для себя новые открытия.

Студенты Камышинского технологического института (филиала) ВолгГТУ уже не первый год принимают участие в «Тинчуринских чтениях». В этот раз в Казань на конференцию отправилась делегация из 11 человек.

По итогам конференции Иван Золотарев занял первое место, а Анастасии Пронькиной, Александру Бугаеву и Станиславу Петренко оргкомитет конференции присудил почетные третьи места. Также все ребята получили сертификаты участников.

**Пресс-центр КТИ.**

*Поздравляем!*

## Еще один доктор наук



Коллектив опорного университета поздравляет доцента кафедры «Аналитическая, физическая химия и физико-химия полимеров» Юлию Владимировну Шулевич с выходом приказа Министерства образования и науки РФ о выдаче ей диплома доктора химических наук.

Юлия Владимировна окончила ВолгГТУ в 2002 году. В 2005 году она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Закономерности образования и свойства водорастворимых комплексов сверхвысокомолекулярных катионных полиэлектролитов и алкилсульфатов натрия».

А в декабре прошлого года защитила докторскую диссертацию на тему «Матричная полимеризация ионных мономеров на мицеллах противоположно заряженных ПАВ: синтез, структура и свойства продуктов» (научный консультант – президент ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков). Ю.В. Шулевич работает на кафедре с 2005 года, преподает аналитическую химию, коллоидную химию, химию полимеров.