

Академия

Электронная версия газеты в формате PDF на сайте: <https://sites.google.com/site/akademysouth/>

ISSN 2303 – 9671

Знание – сила

Издается с апреля 1998 года

Подписные индексы П5019, П5072

Н.Д. Судавцов

доктор исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник кафедры истории России Северо-Кавказского федерального университета, почетный профессор СКФУ, заслуженный деятель науки Республики Калмыкии, Герой труда Ставрополя



И ПОБЕДА В ЭКОНОМИКЕ

В Великой Отечественной войне народы СССР одержали не только военную, но и экономическую победу над фашистской Германией. Однако фальсификаторы стремятся это опровергнуть. Они упирают на то, что главным в этом была помощь из-за рубежа, превознося, прежде всего, ленд-лиз и открытие Второго фронта, утверждая, что если бы не эти факторы, то Германия разгромила бы СССР.

Несомненно, создание антигитлеровской коалиции, и ее помощь в войне по ленд-лизу (вооружение, боеприпасы, продовольствие) сыграли положительную роль. Всего за время войны СССР получил от союзников 18,7 тысячи самолетов, 10,8 тысячи танков, 9,6 тысячи артиллерийских орудий, 44,6 тысячи металлорежущих станков, 517,5 тысячи тонн цветных металлов, 1860 паровозов, 11,3 тысячи железнодорожных платформ, большое количество консервов, медикаментов, одежды... Помощь СССР по ленд-лизу составила четыре процента по отношению к отечественному производству в период военной экономики и, в основном, поступила не в первый самый тяжелый период, а в последующие годы войны. Оценивая роль поставок, президент Соединенных Штатов Америки Теодор Рузвельт в годы войны по этому поводу сказал: «Мы никогда не считали, что поставки по ленд-лизу являлись главным фактором в поражении Германии. Этого добились воины Красной Армии, которые отдавали свою жизнь и кровь в борьбе с общим врагом».

ЭФФЕКТ ДОВОЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ

Объективный анализ показывает, что главным в обеспечении экономического превосходства СССР над Германией была экономическая база, созданная в стране в предвоенные годы и самоотверженный труд всех народов советского государства. И это не громкая фраза. Такова была действительность.

Основы экономической победы СССР закладывались задолго до начала войны с германским фашизмом. Общеизвестно, что государство может дать должный отпор противнику только тогда, когда его армия не только хорошо обучена и патриотически настроена. Важную роль в борьбе с врагом играет экономический фактор: вооружение, материальное обеспечение вооруженных сил, прочный тыл. Генеральный секретарь ЦК ВКП(б) И.В. Сталин, выступая на первой Всесоюзной конференции работников социалистической промышленности 4 февраля 1931 года, говорил: «Мы отстали от передовых стран на 50–100 лет. Мы должны пробежать это расстояние в десять лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут». Такова была реальность.

Это было время, когда в СССР с конца 20-х годов шла ускоренная индустриализация и ставилась задача не только догнать передовые страны, но и перегнать их в индустриальном развитии. Было также проведено кооперирование сельского хозяйства.

Предприятия строились с таким расчетом, чтобы их можно было в кратчайшие сроки перевести на выпуск боевой техники. Так, тракторные заводы ориентировались на выпуск танков, авиационные – на производство боевых самолетов и т.д. При этом большое внимание уделялось строительству заводов, в том числе заводов-дублеров, на востоке страны в Сибири, Казахстане, Средней Азии, на Урале, Дальнем Востоке, вблизи источников сырья и подальше от возможного театра военных действий.

В 30-е годы страна была на подъеме и устремлена в будущее. Особое внимание уделялось укреплению обороны государства, как того требовала международная обстановка, особенно исходя из того, что агрессивную политику на западе вела Германия, на востоке – Япония, приступившие к активному захвату чужих территорий. Именно они развязали Вторую мировую войну.

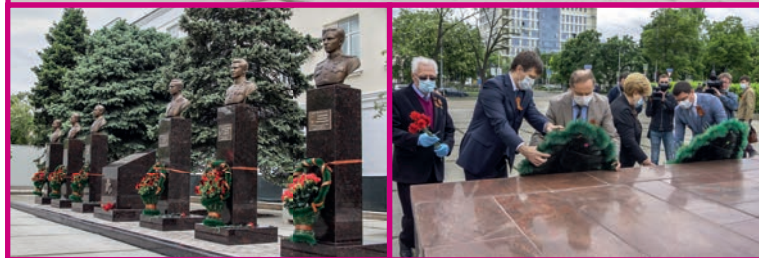
Руководство СССР пыталось организовать коллективное противостояние агрессорам. Предпринимались дипломатические усилия для предотвращения войны, которые не увенчались успехом. Не найдя поддержки у западных держав, советское государство вынуждено было направлять значительные средства на укрепление обороноспособности страны, отрывая их из социальной сферы.

В создавшихся условиях советское государство стремилось использовать возможности, предоставленные внешнеполитическими соглашениями 1939 года с Германией, с одной стороны, для соблюдения максимальной осторожности, а с другой – для принятия всех необходимых мер по укреплению обороноспособности государства.

Продолжение на с. 4–5

ПАМЯТИ ГЕРОЕВ

К 75-летию Великой Победы в Краснодаре состоялось торжественное открытие бюстов Героев Советского Союза – студентов и преподавателей Кубанского государственного технологического университета.



Их установили на мемориале «Ради жизни на Земле». Он посвящен сотрудникам и выпускникам вуза, погибшим в Великой Отечественной войне.

Три преподавателя и три студента КубГТУ за боевые подвиги были удостоены звания Героя Советского Союза: **Евгений Игнатов** – участник партизанского отряда, **Владимир Козлов** – летчик-штурмовик, **Иван Разин** – военный летчик, **Михаил Сорокин** – сапер, **Всеволод Голубков** – артиллерист, **Николай Шелковников** – командир взвода отдельного моторизованного понтонно-мостового батальона 6-й армии Центрального фронта.

На страницах книги, написанной студентами КубГТУ, содержатся данные о биографии героев, описание их подвигов, послевоенной педагогической деятельности В.В. Козлова, М.И. Сорокина, И.П. Разина, трудового пути в мирное время Н.Р. Шелковникова и В.Ф. Голубкова, а также подвиг Е.П. Игнатова, который ценой своей жизни взорвал эшелон с боевой техникой фашистов и погиб в 1942 году.

Сын одного из Героев Советского Союза Николай Шелковников, бывший военный, на митинге сказал: «Наша семья ждала этого события больше 30 лет. Во время войны отец командовал понтонным взводом, участвовал в форсировании рек Сейм, Десна, Днепр с завоеванием и обеспечением плацдармов в Киевской наступательной операции и других. За переправу через Днепр звание Героя Советского Союза, как и отец, получили шестеро солдат и сержантов его взвода».

В церемонии открытия приняли участие глава Краснодара **Е.А. Первышов**, председатель городской Думы **В.Ф. Галушко**, врио ректора КубГТУ **М.Г. Барышев**, президент КубГТУ **В.Г. Лобанов**.

«Деятельность по сохранению исторической правды и славы Великой Победы, живой памяти и свидетельств фронтовиков в КубГТУ имеет системный характер. Большая работа проводится в 75-м юбилейном году. Открытие бюстов Героев Советского Союза – событие в истории университета. Благодарим администрацию города за поддержку нашей инициативы, за ремонт всего мемориала», – подчеркнул Михаил Барышев.

В память о героях была объявлена минута молчания.

Мемориал «Ради жизни на Земле» располагается рядом с центральной улицей Краснодара.

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова

Регион переходит на «цифру»

В режиме видеоконференцсвязи на платформе ZOOM состоялась II национальная научно-практическая конференция «Цифровизация региона: проблемы и перспективы».

Ее модератором была заведующая кафедрой бизнеса и информационных систем в экономике КалмГУ Г.Я. Казакова.

В конференции в качестве спикеров приняли участие министр цифрового развития Калмыкии А.П. Этеев, первый заместитель министра цифрового развития РК Б.О. Манджиева, декан экономического факультета Н.Ц. Павлова, заместитель начальника учебно-методического управления Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королева Д.С. Дмитриев, заведующий кафедрой системного анализа и телекоммуникаций, профессор Института компьютерных технологий и информационной

безопасности Южного федерального университета Ю.И. Рогозов, доцент кафедры системного анализа и телекоммуникаций Института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ С.А. Кучеров, заведующий кафедрой прикладной информатики и математических методов в экономике Волгоградского государственного университета Е.А. Петрова.

Наибольший интерес участников вызвали доклады: «Цифровой университет. Цифровизация образовательного процесса», «Анализ мировых информационных ресурсов для выявления трендов на рынке», «School 21».

Доклад «School 21» подготовил студент выпускного курса направле-

ния «Бизнес-информатика» Басанг Боктаев, который по результатам конкурсного отбора вошел в топ-100 из 600 обучающихся «Школы 21» образовательной инициативы Сбербанка. Студент пояснил, что «School 21» – школа будущего, которая готовит специалистов мирового уровня в области информационных технологий (IT) по уникальной образовательной методологии: без учителей, без лекций, без оценок. В основе методики – метод peer-to-peer («равный равному»), или коллективное обучение.

Конференция прошла в формате свободного обмена мнениями, накопленным опытом и знаниями о новейших тенденциях в сфере цифровой экономики.

Материалы и рекомендации конференции войдут в сборник статей, который будет включен в базу данных РИНЦ.

А.С. Рвачева

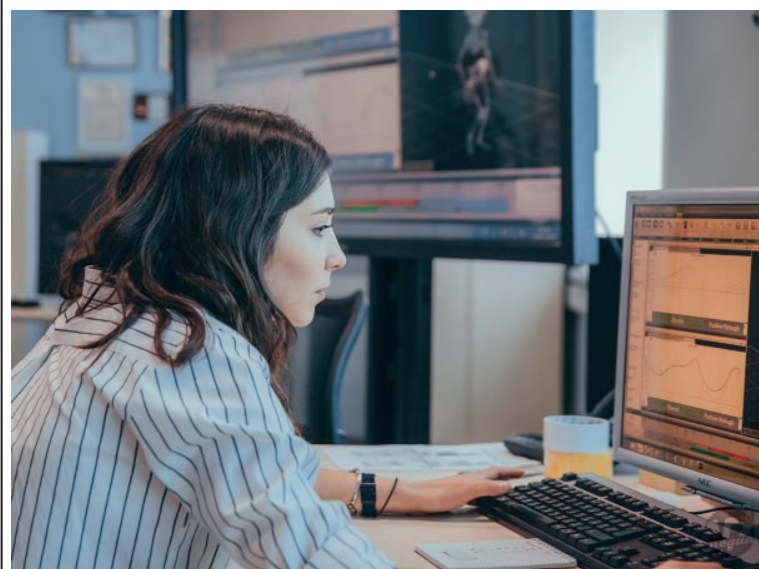
Астраханский государственный университет

В интеграции с новыми технологиями

В условиях самоизоляции учеба продолжается: в режиме онлайн проводятся лекции и семинары, студенты сдают контрольные и лабораторные работы, участвуют в лекциях и вебинарах. Не прекращаются и занятия, которые ведут зарубежные педагоги.

Благодаря активной деятельности студклубов и общественных организаций АГУ жизнь обучающихся, как и ранее, кипит. Иностранцам преподавателям сложнее: они прак-

тически лишены живого общения, поддержки родных, многие из них плохо говорят по-русски, что усложняет освоение образовательных платформ на русском языке и проведение учебного процесса онлайн.



На факультете иностранных языков АГУ работают преподаватели из Ирана, Италии, Китая, Туркменистана и Японии. Как им живется в сегодняшних реалиях, с какими трудностями приходится справляться, как проходят их занятия в вузе?

Преподавательница китайского языка Чэнь Сюэ начала работать в АГУ в сентябре 2019 года. Она ведет занятия у студентов факультета иностранных языков, немного говорит по-русски, но на своих уроках общается со студентами исключительно на китайском. В учебном процессе в новой реальности она широко использует различные программы.

«На данный момент я провожу занятия через платформу Moodle, приложение Wechat и электронную

почту. На Moodle загружаю учебные материалы и размещаю задания по каждому предмету: чтение текстов, написание сочинений, письменный и устный перевод. В Wechat

я создала группы для студентов каждого курса. Так мы можем вместе, заниматься, видеть друг друга», – говорит Чэнь Сюэ.

Ее коллега Сюй Юйцзе работает на кафедре восточных языков уже три года. За это время она изучила, какие методы в российской образовательной среде работают лучше других. Китайской преподавательнице удалось организовать процесс обучения в дистанционном формате без особых трудностей, сделать его стабильным и доступным для всех студентов, однако она беспокоится, что будет трудно обеспечить необходимые условия работы при проведении аттестации.

«Больше всего меня волнует даже не учеба, а то, как студенты будут сдавать экзамены в конце семестра», – говорит Сюй Юйцзе.

Для всех представителей азиатской культуры экзамен является самым важным этапом обучения, требует долгой подготовки и должен проводиться с соблюдением

строгого регламента и высоких требований.

По словам преподавателей из Ирана, Туркменистана и Японии, обучение в дистанционном режиме хоть и внесло свои коррективы в образовательный процесс, но не мешало освоению необходимых знаний и формированию навыков. В целом они тратят значительно больше времени на подготовку к занятиям, проверке заданий, стараются максимально использовать все доступные педагогические методики и возможности дистанционного режима обучения.

Преподаватель итальянского языка на кафедре романской филологии Даниэле Ланца прибыл в АГУ около четырех месяцев назад.

«Как и для многих других, для меня это первый опыт такого рода. Несмотря на большое беспокойство, которое затронуло университет, все кафедры отреагировали оперативно, адаптируясь к контексту наиболее оптимально. Кафедра романской филологии поддержала меня, как и других иностранных учителей: в моем распоряжении были практические советы и помощь, как со стороны заведующей, так и моих коллег», – сказал преподаватель.

Также Даниэле Ланца отметил, что дистанционное обучение, на первый взгляд, может показаться простым, но оно требует адаптации – приобретения практических навыков, в том числе и навыков использования ИТ-инструментов, а также привычки опосредованного контакта со студентами. Этот фактор заслуживает пристального внимания, тем более что для удержания контакта с учащимися необходимы особые подходы и приемы.

«Даже нынешние обстоятельства приносят положительный результат. Сложившаяся ситуация подталкивает нас ознакомиться с виртуальным измерением жизни, которое теперь является неотъемлемой частью бытия каждого человека. Чрезвычайная ситуация вынуждает всех сделать еще один шаг к интеграции с новыми технологиями», – завершил Даниэле Ланца.

Майкопский государственный технологический университет

Заботится университет

Студенты МГТУ, проживающие в общежитиях вуза и соблюдающие режим самоизоляции, получают бесплатные ланч-боксы, приготовленные в студенческой столовой.



Ужинать студенты будут в своих комнатах, чтобы соблюдать социальную дистанцию.

В каждый ланч-бокс входят котлеты, отварной рис, салат из капусты, булочка. Выдача горячего питания для студентов, оказавшихся в сложной ситуации из-за пандемии, будет производиться в МГТУ и в дальнейшем.

Руководство университета организовало всестороннюю поддержку

студентов во время карантина. Проживающие в общежитиях уже дважды получили материальную помощь в виде продуктовых наборов. Волонтеры МГТУ, которые подключились к борьбе с вирусом, ежедневно обеспечиваются горячим питанием и необходимыми средствами индивидуальной защиты. Также студентам вуза продлены все социальные выплаты на ближайшие три месяца автоматически.

Ростовский государственный университет путей сообщения

Памяти жертв Великой Отечественной

Студенты университета не остаются в стороне от событий истории России и участвуют в праздновании 75-й годовщины Великой Победы. Участники вокального ансамбля «Успех» Дворца культуры РГУПС (руководитель Ася Компаниец), которые составляют основу движения «Дороги славы – наша история», совместно с участниками студенческой медиа-группы «Скотч» создали видеofilm, посвященный памяти жертв Великой Отечественной войны.

В мультимедийном парке «Россия – моя история» участники ансамбля вместе с экскурсоводами комплекса рассказывают о трагедиях мировой истории. Фильмы о белорусской Хатыни, о селе Хацунь Брянской области, об освобождении Ростова-на-Дону – не просто лекции. Видеосвидетельства дополняются документальными кадрами, репортажами о посещении студентами РГУПС мемориальных комплексов «Хатынь» и «Хацунь».

Впечатления усиливаются благодаря песням в исполнении самодельных артистов.

Проект совместно осуществляют мультимедийный парк «Россия – моя история», молодежное патриотическое движение «Дороги славы – наша история», региональный проект «Историческая память» и РГУПС. Поддерживает начинание информационное агентство «Дон 24» – в его студии презентуют свой проект участники ансамбля «Успех».

Крымский федеральный университет

Рецепт доктора: предосторожность и защита

250 студентов и преподавателей КФУ задействованы в системе здравоохранения Республики Крым и Севастополя.

«Медики, работающие непосредственно с инфекционными больными, работники скорой помощи и центра медицины катастроф, врачи приемных покоев больниц и все, кто продолжает оказывать помощь на рабочих местах, – самоотверженные люди», – такое мнение врача-рентгенолога Республиканской детской клинической больницы, аспиранта кафедры педиатрии, физиотерапии и курортологии Медицинской академии КФУ Елены Демиденко. У нее была подтверждена бессимптомно протекающая коронавирусная инфекция COVID-19.

«Мы рискуем по долгу службы, а граждане рискуют заразиться «добровольно», по неосторожности или

от того, что надоело соблюдать меры безопасности. Это не стоит тех последствий, которые могут случиться немного позже. «Поймать» вирус легко, так же легко принести его в семью. Сделайте над собой очередное усилие, соблюдайте меры предосторожности», – призывает врач.

«Кроме того, снизить заболеваемость среди врачей позволило бы обеспечение максимальной защиты медработников, в частности с помощью костюмов и респираторов более высокого класса защиты, например, класса FFP3 и FFP2», – считает специалист.

Она уверена, что в ближайшее время в этом плане ситуация улучшится.

И ПОБЕДА В ЭКОНОМИКЕ

Начало на с. 1

Развертывание германской агрессии в Европе приближало войну к границам СССР. Нарастание военной угрозы поставило Советский Союз перед необходимостью ускорения экономического развития, всемерного наращивания военно-промышленного потенциала.

которым руководствовались женщины, старики и подростки, пришедшие на места ушедших на фронт мужчин. Если в 1940 году женщины в народном хозяйстве составляли 38,4 процента, то в 1944 году их было 57,4 процента. К концу 1942 года численность тех, кому было до

и служащих в середине 1942 года при отделах рабочего снабжения (ОРСах) стали создаваться подсобные хозяйства. Это позволило получить дополнительные ресурсы мяса и других продуктов. В 1945 году на долю ОРСов приходилось около одной трети всех проданных товаров.

падных районов перемещено 2,4 миллиона голов крупного рогатого скота, 5,1 миллиона голов овец и коз, 0,2 миллиона свиней, 0,8 миллиона лошадей, много сельскохозяйственной техники, зерна и другого продовольствия. Эвакуировано 12 миллионов человек.

надрываясь от тяжелого труда. Это нашло яркое отражение в искусстве, исторической, художественной литературе, кинофильмах.

Неудачи на фронте в первые месяцы войны, временная потеря очень важных в экономическом отношении районов и индустриальных центров тяжело отразились на работе всех отраслей экономики, жизненном уровне людей. Однако в декабре 1941 года падение промышленного производства удалось приостановить.

Несмотря на трудности, перевод народного хозяйства на военный лад был осуществлен примерно в течение года. К середине 1942 года утраченные мощности военной промышленности удалось не только восстановить, но и превзойти. В СССР было создано слаженное военное хозяйство, способное обеспечить в возрастающих размерах производство военной продукции. Доля военной продукции, идущей на удовлетворение потребностей вооруженных сил, увеличилась с 26 в 1940 году до 68 процентов в 1942 году, сельского хозяйства с 6 до 24 процентов.

Народы СССР вынесли основную тяжесть борьбы с немецким фашизмом и внесли основной вклад в победоносное завершение Второй мировой войны.

В годы войны обеспечивалась высокая эффективность военной экономики, и, в первую очередь, – оборонных отраслей. За три года с мая 1942 года по май 1945 года – производительность труда в промышленности возросла на 43 процента, а в оборонных отраслях – в 2,2 раза. Наряду с ростом производительности труда существенно были снижены затраты на производство важнейших видов вооружения. В 1944 году себестоимость всех видов военной продукции, по сравне-

НЕ СДАВШИЙСЯ РОСТСЕЛЬМАШ

13 октября 1941 года на заводе Ростсельмаш начался демонтаж оборудования и его отправка в Ташкент. Это потребовало титанических усилий. Вся территория предприятия превратилась в сплошной поток движущихся грузов, которые доставляли с помощью лебедок, катков, авиации. Более 3500 вагонов необходимо было для эвакуации оборудования. 19 октября в Среднюю Азию выехала последняя группа работников во главе с директором М.М. Титаренко.

Для размещения Ростсельмаша в Ташкенте были предоставлены площадки в разных частях города. Часть оборудования пришлось отправлять в Чирчик.

На 33-й день пребывания в Ташкенте предприятие снова начало выпускать продукцию для фронта. Монтаж станков и конвейеров шел под открытым небом или в сараях. На 35-й день непрерывной работы был выплавлен первый чугун. За три месяца на пустом пространстве площадью 12 тысяч квадратных метров выросли цеха. Ростсельмаш давал фронту корпуса мин калибра 82 мм, боеголовки к снарядам РС (катюша), фугасные авиабомбы (ФАБы) 50, 100 и 250 килограмм. После войны на базе оборудования и оставшихся специалистов Ростсельмаш в Ташкенте появился завод Таштекстильмаш. В Чирчике действует металлургический завод.

14 февраля 1943 года войска Южного фронта освободили Ростов-на-Дону. Город лежал в руинах, в том числе Ростсельмаш и его

поселки, – фашисты планомерно взрывали их восемь суток перед сдачей позиций. Материальный ущерб, нанесенный предприятию, составил свыше 180 миллионов рублей.

23 февраля, на 10-й день освобождения, начали работать первые 33 станка Ростсельмаш. Одновременно развернулась подготовка выпуска военной продукции, организован ремонт танков, тракторов, автомашин. За короткое время было введено в действие 145 000 квадратных метров производственных площадей.

Пока шло интенсивное восстановление предприятия, сельмашевские специалисты А.А. Красниченко, В.В. Прошунин и И.И. Попов создали конструкцию комбайна «Сталинец-6», и 30 апреля 1947 года в цехе уборочных машин были собраны первые комбайны этой модели. В ноябре 1948 года Ростсельмаш был полностью восстановлен и за год выпустил 7190 комбайнов.

По материалам официального сайта Ростсельмаш



С 1939 года по июнь 1941 года доля военных расходов в бюджете страны увеличилась с 26 до 43 процентов. Выпуск военной продукции в это время значительно опережал общие темпы промышленного роста. Осваивалось производство новых видов военной техники, некоторые образцы которой превосходили зарубежные аналоги. Первого сентября 1939 года был принят закон о всеобщей воинской обязанности. Численность вооруженных сил с августа 1939 года по июнь 1941 года выросла с 2,5 до 5,8 миллиона человек.

Начало войны в 1941 году не было неожиданностью для руководства страны, которое осознавало, что к большой войне страна еще не готова. Поэтому стремилось оттянуть ее начало на какое-то время. Но и германское руководство прекрасно понимало, что СССР такой возможности давать нельзя.

На момент начала войны совокупная промышленная мощь Германии превышала советскую в два раза. Война потребовала максимальной мобилизации сил и средств на разгром врага. В годы войны вся экономическая жизнь общества была нацелена на достижение победы. Это накладывало свой отпечаток на процессы производства, распределения, обмена, потребления.

ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!

С началом войны в государстве в сжатые сроки была проведена мобилизация и перераспределение людских, финансовых, материальных ресурсов не только для армии, но и всей экономики в интересах войны. Определяющим стал лозунг: «Все для фронта! Все для победы!».

18 лет среди рабочих и служащих, составила 18 процентов. Во время войны произошло значительное омоложение трудовых коллективов. В народном хозяйстве в возрасте до 18 лет трудилось 2,4 миллиона подростков. Созданная до войны экономическая база в военные годы заработала на всю мощь и по объемам выпускаемой военной продукции значительно превзошла германскую.

Развернулось боевое соревнование за наивысшую производительность труда, которое рождало массу инициатив и порождало творчество, движение комсомольско-молодежных, фронтовых бригад. В августе 1945 года их было 154 тысячи, они объединяли более миллиона рабочих.

ПРИМЕР ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ

В условиях военного времени, когда большая часть работоспособного населения мужского пола ушла на фронт, возвращались на работу ветераны труда и пенсионеры, к станкам становились женщины, подростки после прохождения краткого обучения и инструктажа. Люди работали, не считаясь со временем, по 12–16 часов в сутки, нередко в трудных погодных условиях на ветру, морозе, ночью возле рабочего места, большие проблемы были с питанием, которое в условиях военного времени было скудным.

В стране в 1941 году была введена карточная система. Это позволило в сложнейших условиях военного времени обеспечить бесперебойное снабжение десятков миллионов работников тыла. Для улучшения снабжения рабочих

в стране была проведена невиданная в истории эвакуация

ЗАВОД-СОЛДАТ

К серийному изготовлению танков модели Т-34 на Сталинградском тракторном заводе (СТЗ) приступили летом 1941 года. За короткое время коллектив завода смог выйти на производство 300 единиц бронетехники в месяц. Столько же техники в то время выпускала вся остальная танковая промышленность СССР. По мере продвижения гитлеровцев на восток завод терял поставщиков. В спешном порядке необходимо было наладить производство комплектующих в своем городе.

12 августа 1942 года Военный совет фронта поставил заводу задачу: за 8–10 дней удвоить выпуск танков. К вечеру 20 августа с конвейера сошли последние машины в счет месячного задания – 390 танков, 80 из них – сверх плана.

Сталинградский тракторный производил и ремонтировал танки вплоть до того момента, когда линия фронта подошла к заводским цехам.

В ночь на 24 августа 1942 года тракторозаводцы выставили для защиты подступов к заводу дополнительно к истребительному батальону сводный отряд двух учебных танковых батальонов. Главная задача – удерживать немецкие части, прорвавшиеся со стороны села Орловка.

Истребительный батальон и танковая бригада СТЗ вместе с воинскими частями не позволили противнику ворваться в район тракторного завода. Наступление гитлеровцев было остановлено. И это дало возможность организовать и 5 октября 1942 года закончить эвакуацию наиболее ценного оборудования за Волгу

предприятий, материальных ценностей, людей на восток. Всего до конца 1941 года было эвакуировано 2593 предприятия, в том числе 1523 крупных предприятия. Из за-

люди приступали к выпуску оборонной продукции. Но какие усилия им приходилось затрачивать, работая нередко под открытым небом в стужу и слякоть, не доедая, не досыпая,

нию с 1940 годом, уменьшилась в среднем в два раза. В целом экономический эффект от снижения себестоимости военной продукции за 1941–1944 годы составил сумму,



вместе с рабочими и их семьями. К отправке в Барнаул и Челябинск были подготовлены 18 эшелонов, чтобы вывезти 23 тысячи рабочих, ИТР и их семьи, станки и оборудование.

...Уже в 1943 году коллектив завода отремонтировал и передал фронту танков на четыре танковые бригады и дизелей на пять танковых бригад. С июля 1944 года началось серийное производство гусеничных тракторов, ... изготовлено свыше 500 единиц. 17 июня 1944 года принято считать вторым рождением завода – с восстановленного конвейера сошел первый трактор.

В феврале 1945 года руководство завода, района рапортовало: «...Сталинградский тракторный завод снова вступил в строй действующих предприятий страны... Уже восстановлено 176 тысяч квадратных метров производственных площадей, ТЭЦ. Вместе с заводом восстанавливается и наш заводской поселок».

По материалам сайта rostec.ru

В «ДОЛИНЕ» ВЗРАСТЯТ ИННОВАЦИИ

Правительство Ростовской области, Донской государственный технический университет и Региональная корпорация развития формируют заявку на создание «Долины Дона» – Инновационного научно-технологического центра (ИНТЦ). Соответствующая программа под эгидой министерства экономического развития РФ и министерства науки и высшего образования РФ действует с 2017 года и привлекла несколько известных учреждений науки и образования. В ее основе – модель ИЦ «Сколково».

ИНТЦ – это пул организаций, ведущих научно-технологическую деятельность, и других фирм, обеспечивающих их работу. Важная особенность: они действуют на определенной территории.

В числе уже работающих – ИНТЦ МГУ им. М.В. Ломоносова «Воробьевы горы» в Москве (создан постановлением правительства России в марте прошлого года) и аналогично образованный менее полугодом назад ИНТЦ «СИРИУС» в Сочи.

В стадии подготовки документов по организации ИНТЦ – Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ в Обнинске, Казанский федеральный университет, Биологический центр РАН в Пущино, Тульский государственный университет (проект «Композитная долина»), Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева с ИНТЦ «Долина

Менделеева» и ИНТЦ «Мичуринская долина» в Тамбове.

В Концепцию ИНТЦ «Долина Дона» предварительно включены следующие задачи: создание новых технологий и механизмов в работе агроиндустриальных предприятий; цифровая трансформация машиностроительного комплекса; внедрение беспилотного транспорта и беспилотных летательных аппаратов и искусственного интеллекта; развитие робототехники, внедрение систем мониторинга качества растениеводства на основе использования специализированных датчиков, развитие органического земледелия, развитие технологий пищевой и перерабатывающей промышленности. Генеральной задачей ИНТЦ будет создание в Ростовской области благоприятных условий для инновационного развития.

Предприятия и организации инновационного научно-технологического направления могут сами оце-



нить весьма привлекательные условия участия в ИНТЦ. На 10 лет они будут освобождены от оплаты НДС, налога на прибыль организации, имущественного и земельного налогов; страховые взносы они будут платить по сниженному (14 процентов) тарифу. И только в двух случаях – утрата статуса участника проекта и превышение суммы в один

миллиард рублей годового объема выручки – резидент Долины лишится этих льгот.

Определена база ИНТЦ «Долина Дона» – фактически готовый к открытию корпус ДГТУ площадью 13000 квадратных метров в Ростове-на-Дону на ул. Е.П. Шаповалова, 2.

К нему прилегает земельный участок 18 гектаров.

Разработчики проекта ИНТЦ «Долина Дона» предлагают заинтересованным в участии в перспективном начинании организациям до 15 мая направить свои заявки-предложения по адресам: poskobp@gmail.com – Б.П. Носко (тел.: 8 961 3154775) и i.efremenko@sci.donstu.ru – И.Н. Ефременко (тел.: 8 989 5111425).

НА «ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ» ПОДНИМУТСЯ СПЕЦИАЛИСТЫ



О формировании Научно-технологической долины «Воробьевы горы» МГУ им. М.В. Ломоносова на одном из заседаний президиума РАН рассказал ректор университета академик В.А. Садовничий.

С инициативой создания научно-технологической долины Московский университет выступил в 2015 году. Цель проекта – разработка и внедрение востребованных технологий, а также обеспечение работой высококвалифицированных отечественных специалистов.

Президент РФ поддержал идею реализации проекта долины. В 2017 году был принят Федеральный закон «Об инновационных научно-технологических центрах» (№ 216-ФЗ). Участвовать в создании Инновационного научно-технологического центра и осуществлять в нем научно-технологическую деятельность намерены 120 крупных корпораций страны.

Определены направления Центра. Первое: «Биомед» – биомедицинский кластер с сертифицированным виварием, лабораториями прототипирования, испытаний лекарственных средств, центром геномных технологий, националь-

ным криогенным хранилищем клеток живых существ, включая клетки человека. В состав кластера войдут Институт перспективных исследований мозга, Институт регенеративной медицины.

В числе проектируемых шести других – кластеры: «Геотех» (создание новых технологий изыскания и промышленного использования нефтегазового сырья), «Нанотех» (нанотехнологии и новые материалы), «Инжиниринг» (робототехника), «Инфотех» (ИТ), социальный мегапроект «Единая Евразия: Транс-Евразийский пояс», «Космос» (космический мониторинг, дистанционное зондирование Земли) и «Междисциплинарный кластер» (гуманитарные исследования и когнитивные науки). Определены их территории.

С целью реализации проекта созданы фонд и управляющая компания.

Москва выделяет 10 миллиардов рублей на капитализацию этой кампании. Реальные прогнозы внесения вкладов органов исполнительной власти, спонсоров.

Проект предполагает международное сотрудничество. Одно из соглашений МГУ заключил с компанией Saudi Aramco – крупнейшей (по добыче нефти и по размеру нефтяных запасов) нефтяной компании мира со штаб-квартирой в городе Дахран на востоке Саудовской Аравии.

Арабская компания совместно с МГУ будет разрабатывать новые материалы для нефтегазовой промышленности, а также современные методы сбора, анализа и моделирования вычислительных ресурсов для нефтепромысловых месторождений. Существенной частью сотрудничества станет открытие научно-исследовательского центра в МГУ.

Университет создаст соответствующие условия для научных исследований и предоставит ландшафт для нового корпуса Saudi Aramco.

Проект откроет новые возможности для научных сотрудников и студентов МГУ. В нем будут заняты студенты-геологи и студенты нефтегазовой промышленности, будущие информатики и создатели программных продуктов. Появится возможность заниматься научными исследованиями, связанными с суперкомпьютерами.

Строительство инновационного научно-технологического центра МГУ им. М.В. Ломоносова «Воробьевы горы» началось в ноябре 2019 года. «Через несколько лет после начала строительства появится технологический центр площадью более 300 000 квадратных метров», – заявил на церемонии установки памятного знака в день старта строительства 19 ноября ректор МГУ. Долина займет земли между Ломоносовским проспектом, проспектом Вернадского, жилыми кварталами на Мичуринском проспекте и улице Удальцова. Для этого уже отобраны 14 отмежеванных земельных участков. Общий объем инвестиций в строительство научно-технологической долины В.А. Садовничий оценивал в 110 миллиардов рублей. Половину средств выделяют власти Москвы, половину – мифин России. Научно-технологический центр должен быть построен до 2023 года. В разработке концепции долины участвовала компания «Иннопрактика». Учредителем как этой компании, так и «Воробьевых гор» является МГУ. «Воробьевы горы» будут заниматься развитием биомедицины, фармацевтики, нанотехнологий, информационных технологий, робототехники, технологий специального назначения, а также энергосбережением, космическими исследованиями и космонавтикой, геоинформацией, экологией и когнитивными науками.

ЧТО ПОЛУЧИТ МОСКВА

В.А. Садовничий:

– Помимо всего прочего, планируется, что на территории долины появится не только научно-технологическая и учебная инфраструктура, но и спортивно-музейный комплекс, к которому москвичи получат полный доступ. Речь идет о том, что у МГУ много музейных коллекций. В свое время профессор нашего университета, отец Марины Цветаевой Иван собрал коллекции университета и создал из них музей, который теперь называется Государственным музеем изобразительных искусств имени А.С. Пушкина. А когда-то большая часть экспозиции этого музея была просто коллекцией исторического факультета МГУ.

Тем не менее у нас осталось немало различных коллекций, которые являются достоянием мирового уровня. Например, имеется коллекция минералов под названием «Красота камня». В ней некоторые друзья из аметиста, агата весят больше тонны! А про картины, что говорить, – это надо видеть! Многие из них висят по кабинетам, но это совсем не музейные условия – на Шишкина и Саврасова надо смотреть в галерее...

Из материалов Общественных слушаний по теме сооружения ИНТЦ «Воробьевы горы».

По сообщениям СМИ

Владимир Золотарев

Мирные заботы Героя

Рассказ-воспоминание

Жизнь каждого человека нашпигована случайностями. Они происходят нежданно-негаданно. Посудите сами, мог ли я представить себе заранее, что студент-двоечник явится причиной моей встречи с легендарным героем Великой Отечественной войны, а министр высшего образования СССР узнает о моем существовании...

Вот как это было. В предпраздничном настроении сижу в своем деканском кабинете. За окном светит солнце, цветет сирень. На откидном календаре значится четвертое мая 1975 года. Пять дней до праздника Победы в Великой Отечественной войне – ее тридцатилетний юбилей. Неожиданно открывается дверь, и в кабинет входят женщина и мужчина в летах. Даму узнаю сразу. Это Тамара Вахтанговна Думбидзе, школьная учительница из города Очамчира Абхазской АССР. Сын Зурик замучил ее, да и нас, сотрудников деканата, своей «учебой». В конце концов пришлось его отчислить за неуспеваемость и плохое поведение. Мое внимание всецело обращено на незнакомого мужчину. Одет он в дорогой темно-серый костюм, на голове круглая войлочная шапочка, в народе называемая «сванетка», а на груди сверкает золотая звезда Героя Советского Союза. Держится вошедший уверенно, на лице приветливая улыбка, а во взгляде проглядывает веселое озорство. Стараясь припомнить, где мы с ним встречались – уж очень знакомое лицо! Но где?!

– Я – дядя Зурика, – представляется мужчина и протягивает мне руку. Обмениваемся рукопожатиями, и я широким жестом приглашаю гостей присесть. – Зовут меня Мелитон Варламович Кантария, – завершает он свое представление.

Меня точно током ударило: не может быть! Неужели только что я пожал руку живой легенде – человеку, который вместе с сержантом Николаем Егоровым водрузил Красное Знамя Победы в Берлине на разрушенный рейхстаг?! Их подвиг вошел во все хрестоматийные издания о Великой Отечественной вой-

не, растиражирован во множестве фотографий и навеки запечатлен в кадрах кинохроники!

– Да, это я, – усмехается Мелитон Кантария, польщенный моим почтительным смятением. Впрочем, ему, видимо, с подобным сталкиваться не впервой.

– По приглашению правительства еду в Москву на Парад Победы, – говорит герой. – Да вот пришлось в Ростове сделать остановку. Уж очень Тамара убивается, что ее сын и мой племянник не окончат ваш университет.

Как провинившийся школьник, опускаю очи долу и выдавливаю из себя слова, что Зурик больше у нас не учится. Приказом ректора он отчислен за неуспеваемость.

– Ай-ай-ай, – восклицает знаменитый дядя Зурика, – как так?! Ему же всего год остался! Дорогой генацвале, уважаемый декан, надо что-то сделать! Я с Зуриком строго поговорю...

– Отменить приказ ректора – не в моих силах, – мямлю я, – конечно, сообщу...

– У ректора мы уже были. Он в командировке, – вступает в разговор Тамара Вахтанговна и прикладывает платок к краю глаза. Она одета во все черное, как на похоронах.

Возникает пауза. Мелитон Кантария смотрит на меня весело и подбадривающе, дескать, безвыходных ситуаций не бывает.

– А министр образования СССР Елютин может нам помочь? – спрашивает он.

– Конечно! Но через голову ректора не могу к нему обратиться. Не мой уровень.

– Я завтра к нему зайду, – улыбается Мелитон Кантария. Это го-

ворится таким тоном, точно они соседи по лестничной площадке и запросто ходят друг к другу в гости.

– Уважаемые Мелитон Варламович и Тамара Вахтанговна, могу предложить вам кофе или чай?

Но мое запоздалое гостеприимство вежливо отклоняется:

– Спешим в аэропорт, чтобы не опоздать на рейс, – поясняют гости и направляются к ожидавшей их «Волге».

На следующий день, не успели в деканате утихнуть разговоры о вчерашнем посещении, как раздается телефонный звонок. Приятный женский голос сообщает, что сейчас со мной будет говорить министр Вячеслав Петрович. Щелкает переключатель, и ко мне по имени-отчеству обращается министр образования:

– У меня на приеме находится наш Герой Мелитон Варламович Кантария. Знаю, что вы в курсе его просьбы. На моей памяти это десятый племянник героя, – голос министра звучит весело. Видимо, он улыбается. – Как считаете, дадим молодому человеку шанс доучиться? Тем более, накануне всенародного праздника тридцатилетия Великой Победы. К тому же Кантария уверяет, что больше у него племянников нет!

– Конечно, – восклицаю я. – Сейчас сообщу ректору!

– Ректор в курсе, – уже серьезным тоном говорит министр, – но Мелитон Варламович, этакий хитрец, попросил, чтобы я и вам позвонил. Всего доброго! Поздравьте от меня ваш коллектив с праздником Победы!

Деваться некуда – пришлось восстанавливать Зураба Думбидзе в число студентов факультета. Еще год пришлось с ним повозиться. Взяли его под строгий контроль, прикрепили куратора. Конечно, ответ славы его дяди (а возможно, – знаменитого земляка из Очамчиры) прикрывал его до получения диплома. Молва утверждала, что добрый Мелитон Варламович не отказывал в помощи своим землякам.

Вот такая невыдуманная история произошла сорок пять лет назад. Собирался о ней написать, да все было недосуг. А когда коварный коронавирус заточил всех нас под домашний арест, сподобился, наконец, изменив в истории лишь имена и фамилию проблемного студента и его матери.

В преддверии 75-летия Великой Победы нахлынули на меня воспоминания – и вспомнилось другое. При встрече с Мелитоном Кантарией я, как и многие ростсельмашевцы и ростовчане, знал, что на куполе разбитого рейхстага с ним и Николаем Егоровым был третий человек, ко-



Алексей Берест



Мелитон Кантария



Михаил Егоров



Подвиг Алексея Береста – в людской памяти

В 2015 году коллектив Ростовского института защиты предпринимателя обратился к губернатору Ростовской области В.Ю. Голубеву с инициативой установить в центре Первомайского района города в сквере 353-й Стрелковой дивизии памятник народному герою России **Алексею Прокофьевичу Бересту** – участнику исторического водружения знамени Победы над Рейхстагом. Предложение было поддержано, и институт стал организатором изготовления и установки памятника А.П. Бересту.

На призыв участвовать в акции «Народный памятник – народному герою» откликнулись предприятия, депутаты, многие горожане. Значительную часть денег внес завод «Ростсельмаш», на котором работал А.П. Берест.

Штаб под руководством президента РИЗП А.В. Паршина контролировал изготовление памятника, поступление средств и рассматривал предложения по реконструкции сквера и здания института.

6 мая 2016 года перед зданием РИЗП в присутствии почетных гостей, жителей района, студентов и педагогов института во главе с ректором А.А. Паршиной бронзовый пятиметровый памятник легендарному герою Великой Отечественной войны А.П. Бересту был торжественно открыт.



торого по каким-то так до конца и не выясненным причинам политработники, готовящие наградные реликвии, в Москву, посчитали лишним и тем самым вычеркнули из истории. Не одному поколению ростовчан пришлось бороться, чтобы восстановить справедливость и внести в летопись ВОВ имя лейтенанта, в послевоенные годы ростсельмашевца, Алексея Прокофьевича Береста. Под его руководством Егоров и Кантария водрузили Красное Знамя на купол рейхстага. Правда, звание Героя он так и не удостоился, даже после того, как в мирной жизни совершил другой подвиг – спас девочку, а сам погиб под колесами поезда. Сейчас размышляю, почему не спросил об Алексее Бересте самого Мелитона Кантарию при нашей встрече. Но, во-первых, она произошла скоротечно. И, во-вторых, вряд ли бы он что-либо сказал. Вероятно, ему и Н. Егорову было строго предписано, как рассуждать об их героическом подвиге. Земляки говорили, что Мелитон Кантария распространяться о нем не любил.

А как сложилась его дальнейшая судьба? Покопался в источниках и узнал следующее. В СССР он пользовался почетом и уважением, избирался депутатом Абхазской АССР и Грузинской ССР. Проживал в Очам-

чире до тех пор, пока в 1991–1992 годах после распада Советского Союза не началась грузино-абхазская война. Он был вынужден с семьей перебраться в Грузию. Умер Герой 26 декабря 1993 года за месяц до своего 73-летия. Не стало его в поезде на пути в Москву – ехал туда, чтобы получить статус беженца и квартиру для семьи. В траурном зале городской больницы № 64 прошло прощание с покойным, но никого из официальных лиц там не было.

В 1994 году останки Мелитона Кантарию были перезахоронены на родине, где родился его отец – в городе Джвари, в западной части Грузии, на территории школы, которая с 2011 года носит его имя.

В 2010 году на Поклонной горе открыт мемориал, посвященный борьбе русских и грузин с фашистами в Великой Отечественной войне. В скульптурной композиции выделяются две фигуры в человеческий рост – Н. Егорова и М. Кантарию. Оба с автоматами, держатся за древко Красного флага, установленного на куполе полуразрушенного рейхстага. Там запечатлен и А.П. Берест.

Образы прославленных героев и их подвиги увековечены в бронзе, граните и мраморе. Слава их вечна, как и память и благодарность им ныне живущих.

