



СУДЬБА ГЕРОЯ
Почти 106 лет
в строю
стр. 3

ЦЕННОСТИ
Не забываем наших
ветеранов
стр. 4



ИЗ ВОСПОМИНАНИЙ
«Задание Родины было
выполнено в срок...»
стр. 6

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

№13

16+

(7045)

9 мая 2021 года,
воскресенье

СПАСИБО ТЫЛУ ЗА ПОБЕДУ!

9 Мая — важный праздник для всего мира, в том числе и для нашего вуза. Именно этой теме мы посвятили специальный выпуск газеты «Уральский федеральный». В номере мы расскажем о том, как День Победы отмечают в УрФУ, о воспоминаниях участников войны, а также о ветеранах нашего вуза. Например, о Маргарите Черновой (на фото) — труженице тыла и ветеране нашего университета. О том, как она пережила войну и чем занималась после, читайте на стр. 3.

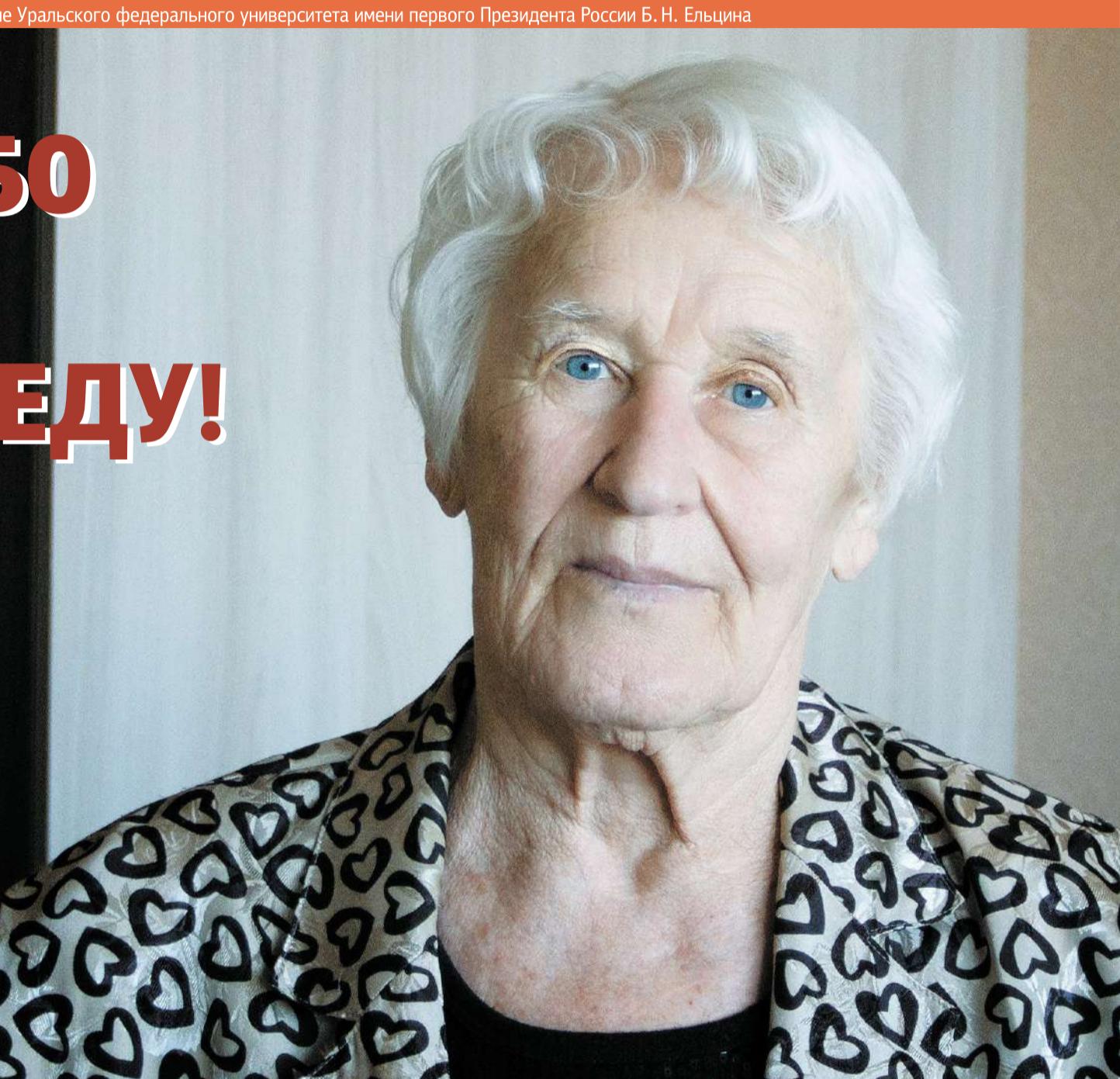


Фото: Данил Илюхин

СОЗДАЕМ ВЕДУЩИЙ НОЦ РОССИИ

Участники Уральского межрегионального научно-образовательного центра «Передовые производственные технологии и материалы» имеют все необходимое, чтобы центр смог добиться наилучших результатов среди всех подобных структур в России. Об этом заявил председатель управляющего совета НОЦ, ректор УрФУ Виктор Кокшаров на круглом столе с участием представителей вузов, академических институтов и предприятий Свердловской, Челябинской и Курганской областей

Текст: Эдуард Никульников
Фото: Карина Голованова

— Я уверен, что наш научно-образовательный центр будет самым успешным в Российской Федерации. Центр уже показал очень высокую эффективность, несмотря на то что победа в федеральном конкурсе была буквально несколько месяцев назад, — подчеркнул Кокшаров. — Все участники НОЦ продемонстрировали желание совместной работы. Тем самым обеспечивается единодушное субъектов макроэкономического региона в отношении к внедрению в промышленность современных техно-

логий. В ближайшее время пройдет заседание совета НОЦ с участием вице-премьера Дмитрия Чернышенко, на котором будут защищаться ключевые проекты.

Виктор Кокшаров отметил, что Уральский НОЦ развивает сотрудничество не только с крупными производственными предприятиями, но и со средними и малыми. Пример — компания «Аксалит», которая совместно с институтом новых материалов и технологий УрФУ разрабатывает технологии оптической сепарации мусора.

— Экология — исключительно важное направление. Наши ученыe совместно с предприятиями

занимаются проблемами сортировки и переработки твердых бытовых отходов, техногенных отходов, извлечения из отходов ценных металлов, — добавил ректор УрФУ. — Целый ряд проектов Уральского НОЦ связан с созданием экологически чистых видов транспорта. Кроме того, очень перспективны и технологии, связанные с использованием водородного топлива, с созданием твердооксидных топливных элементов. В ближайшее время все это может быть реализовано и позволит нашему центру продемонстрировать передовые технологии, которые находятся на самом высоком мировом уровне.



166 ЦИФРА НОМЕРА

студентов и аспирантов вуза смогут получать стипендии Президента и Правительства РФ



Фото: Илья Сафаров

Рекордное число представителей Уральского федерального сможет получать в следующем учебном году стипендии Президента и Правительства РФ для обучающихся по приоритетным направлениям — 82 направлениям и специальностям в вузе.

В 2021/22 году для УрФУ установлена квота в 62 президентские стипендии. Еще 104 студента и аспиранта смогут рассчитывать на стипендии Правительства России. Конкурс будет объявлен в институтах после завершения летней сессии.

Напомним, в конкурсе на право получения стипендий могут участвовать студенты и аспиранты, обучающиеся по очной форме, чья образовательная программа должна соответствовать приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. Претенденты на стипендии должны учиться на «хорошо» и «отлично» не менее двух семестров подряд, при этом отличных оценок должно быть не менее 50 %. Учитываются победы и призерство в международных или российских олимпиадах, а также результаты научно-исследовательской работы.

Стипендии Президента и Правительства РФ назначаются с 1 сентября на один учебный год. Узнать подробнее можно здесь:



ТЕМЫ НЕДЕЛИ

837

Количество публикаций об УрФУ в СМИ

в Москве

297

в Свердловской обл.

385

в других регионах

155

Самые заметные темы



УрФУ получит рекордные 9 200 бюджетных мест в 2022 году

94

Уральский НОЦ представил новые проекты, которые находятся в разработке

35

Инженерный центр вуза создаст экологичные двигатели для грузовиков

13

Ученые УрФУ разработали технологию охлаждения атомных реакторов в жарких странах

9

В вузе появятся именные стипендии для успешных спортсменов

4



ЛИДЕР ПО ПРИРОСТУ

Для абитуриентов УрФУ 2022 года будет доступно более 9 200 бюджетных мест

Абитуриенты УрФУ получат в будущем учебном году более 9 200 бюджетных мест. Вуз стал лидером по приросту за год — контрольные цифры приема увеличены на 1 767 мест, в сравнении с 2021 годом. Данные предоставлены Минобрнауки России. В целом по стране общий объем бюджетных мест по различным программам высшего образования в 2022/23 учебном году будет увеличен более чем на 11,5 тыс. мест по сравнению с предыдущим периодом. Всего количество распределенных бюджетных мест исчисляется 588 тыс.



УСПЕЙ ПРОЙТИ ТЕСТ

Учащиеся вуза могут оценить свой потенциал в сфере технологического предпринимательства

В университете стартовал первый этап проекта «#СтартапДиплом» — профориентационная онлайн-диагностика, которая позволит оценить уровень компетенций в области технологического предпринимательства. Лучших участников тестируются ждут деловая игра «Построй компанию / Продай компанию» и собеседование. Итогом этапов отбора станет практика в «ТехноСпарке». Пройти тест можно до 25 мая здесь:



ПРОБИЛИСЬ В ФИНАЛ

22 студента представляют университет на чемпионате Case-in

Завершились полуфиналы международного инженерного чемпионата Case-in в направлениях «Электроэнергетика», «Металлургия», «Нефтехимия», «Цифровой атом» и «Проектный инжиниринг». В финал удалось пробиться 22 студентам УрФУ. В конце мая в финале честь вуза защитят представители химико-технологического института, института новых материалов и технологий, института экономики и управления и Уральского энергетического института.



ТРИУМФ АРМРЕСТЛЕРОВ

Студенты вуза взяли 15 наград на областной универсиаде

Спортсмены УрФУ завоевали 15 медалей на универсиаде вузов Свердловской области по армрестлингу. По итогам соревнований в общекомандном зачете мужская сборная заняла первое место, а женская — третье. От нашего вуза выступил 21 студент: 14 юношей и семь девушек. Юноши завоевали 11 медалей: пять золотых, две серебряные и три бронзовые. Девушки — четыре медали: золотую, серебряную и две бронзовые. Ребят тренирует Валерий Филин (в центре на фото).

ДО 50 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

Три студента УрФУ получили стипендию «Пик ИТ»

В вузе определили обладателей первой консолидированной стипендии ИТ-сообщества «Пик ИТ». Объявление победителей и награждение состоялось по результатам решения кейса от союза студентов УрФУ. Из 214 конкурсантов семь студентов представили разработки на финальных защите, по итогам которых назвали победителей — это студенты ИРИТ-РтФ и ИЕНИМ Дмитрий Шельпяков, Никита Парамонов (на фото в центре) и Денис Блиничкин. Они получат стипендии в 15 000, 25 000 и 50 000 руб. соответственно.



СПАСИБО ТЫЛУ ЗА ПОБЕДУ!

Труженица тыла Маргарита Чернова рассказала «Уральскому федеральному», чем занималась в годы войны и как сложился ее профессиональный путь

Беседовал Данил Илюхин
Фото: Данил Илюхин

Окончание. Начало на стр. 1

— Маргарита Григорьевна, расскажите, откуда вы родом?

— Я родилась и выросла в поселке Баранчинский под Нижним Тагилом. Поселок был небольшой, при нем располагался Электромеханический завод имени М. И. Калинина (существует и сегодня, в 2021 году предприятие отмечает 100-летие. — Прим. ред.), была больница, роддом и несколько школ. Я училась в школе № 4 и могу сказать, что благодаря учителям этой школы мы получили прекрасное образование. Неудивительно, что, когда в 1948 году мы окончили школу, большая часть из нас смогла поступить в вузы.

— Вы застали войну, будучи подростком?

— Да, и несмотря на то, что нам было по 11–15 лет, мы помогали фронту, как могли. У нас были отряды по образцу тимуровских команд. Мы ходили к тем, в чьих семьях отцы ушли на фронт, и помогали — носили воду, рубили дрова. Кроме того, при заводе был подсобный участок — там садили овощи, рубили лес, заготавливали сено, были коровы, лошади. Летом все школьники ходили на этот

участок, пололи, собирали картошку и другие овощи, помогали заготавливать сено, ухаживали за животными. Это была наша обязанность, и никто не противился.

У меня в памяти осталось, как к нам перебрасывали эвакуированных из занятых врагом городов. Их было много, поэтому их подселяли к жителям домов, и никто не возражал. Одну семью приютили и мы. Кроме того, в школе появилось много узбеков, чеченцев, греков — у меня была подруга-гречанка. Никакой вражды не было, старались поддерживать как могли. Мы понимали, что это неизбежно. Ребята долго учились у нас, пока не уехали к себе.

— Как сложился ваш путь дальше, после войны?

— После окончания школы я поступила в УрГУ на историко-филологический факультет. Это было прекрасное время и прекрасные педагоги. Помню лекции профессоров Ивана Никаноровича Чемполова, Владимира Васильевича Адамова, Льва Наумовича Когана.

Я окончила вуз в 1953 году, затем восемь лет работала в школе. Потом, в 1961 году, меня уговорили пойти в аспирантуру к Виктору Андреевичу Саматову, с которым мы вместе учились, на кафедру истории КПСС.

Защищала кандидатскую и осталась в университете, где более 30 лет работала со студентами. Надо сказать, что это было прекрасное время. Со студентами мы были близки — мы ходили к ним общежития, проводили вечера. Помню политбои между историками и физиками. Существовали научные кружки, студенческие научные общества, совместные статьи. Отношения тогда между студентами и преподавателями были достаточно близкими.

Я очень рада, что преподавала у студентов, которые затем стали выдающимися фигурами. Например, Изабелла Огоновская, политик Виктор Маслаков, ректор Виктор Кокшаров, первый проректор Дмитрий Бугров, профессор Александр Вольхин. Я горжусь тем, что я их учила, и они состоялись в жизни.

В 1991 году кафедра истории КПСС, как и специальность, закрылась, и я ушла из вуза. Однако меня привлекали к преподаванию истории России в вузе на условиях почасовой оплаты. Учила и студентов, и школьников — готовила к ЕГЭ, работала в школах.

Преподавание — это прекрасный опыт, который пригодился мне во все времена. Спасибо за это университету!

Дорогие ветераны, коллеги, друзья!



Сердечно поздравляю с Днем Великой Победы! Этот праздник всегда был и останется для нас самым главным, самым величайшим и самым священным. Мы никогда не забудем, какой дорогой ценой досталась нашей стране Победа. Война затронула каждую семью.

Главные герои праздника, конечно, наши дорогие ветераны. Именно их невероятная сила духа и преданность Родине помогли преодолеть долгий, трудный и столь важный путь к Победе. Несмотря ни на какие трудности, мы обязаны в полной мере выполнить наши нравственные обязательства перед ними. И, конечно же, мы в неоплатном долгу перед погибшими во войне. Ни в коем случае нельзя забывать их подвиг во время жестоких сражений за Москву и Сталинград, Курскую дугу, блокаду Ленинграда и тяжелейшие бои за освобождение Европы.

Мы помним подвиг наших студентов, ушедших в те грозные годы на фронт. Многие из них не смогли вернуться затем в родной вуз, к своим родным и близким. Крайне важно помнить то, что они делали для того, чтобы враг был остановлен. Немеркнущая слава героев сражений и тружеников тыла — это достояние нашей общей истории и высокий духовно-нравственный ориентир.

Герои войны на своих личных примерах доказали, что защита Родины — святая обязанность каждого. Ежедневным трудом мы должны делать все возможное, чтобы у страны всегда было мирное небо над головой.

С праздником!

Виктор Кокшаров,
ректор УрФУ



В совхозе.
В самом низу лежит Лев Коган. 1951 год

Семён Козьмин: «НАДО ВНИМАТЕЛЬНО ОТНОСИТЬСЯ К ЛЮДЯМ»

Семён Семёнович Козьмин — ветеран Вооруженных сил и труда, кандидат исторических наук — долгое время преподавал в нашем университете. Свою службу он описывает в мельчайших деталях. Он помнит, что сказал строю, будучи политруком в тот самый момент, когда по радио объявили о войне с Германией. Рассказывает он и шокирующие подробности войны с Японией. Вспоминает самые, казалось бы, незначительные детали своей военной службы на Кавказе. И каждый раз повторяет: у меня была цель — стать учителем, я не думал становиться военным...

Текст: Дарья Попович (УГИМ-291801) Фото: Полина Погребицкая

Награды из университета Семёна Семёновича хранит в отдельном уголке. Там же стоит его портрет, написанный художником Василием Заплатиным. И, кажется, рассказывая о том, как этот портрет был создан, ветеран больше радуется за художника — его победе в международном конкурсе. Однако есть у Семёна Семёновича и своя радость — его опубликованная книга «О любви и войне». — Я еще многое хотел написать, но сил уже не хватает, — говорит он.

Нашему герою идет уже 106-й год! Но он не только сохранил превосходную память и ясный ум, но и продолжает все замечать, общаясь со своим собеседником...

Над книгой «О любви и войне» он начал работать после смерти своей жены Анастасии Ильиничны. Эта женщина ждала его шесть лет — до тех пор, пока не появилась возможность приехать к мужу. Между тем в армию Семёну Семёновичу пришло уйти,

не успев пожить со своей молодой женой и годом.

Уходя служить, он оставлял не только жену, но и любимую работу — учителем. В альбоме хранятся черно-белые фотографии. С ностальгией Семён Семёнович рассказывает, как работал и учился на заочном. Но поправки в законе — и ничего не попишешь: его отправляют в армию. Молодые супруги прощаются друг с другом на вокзале. Потом — война...

Пока шла служба, любовь жила в письмах. Эти письма Анастасия Ильинична сохрани-



ла: заветную папку она отдала Семёну Семёновичу в 2005 году, перед своим уходом из жизни. Это 387 писем — с ноября 1939 по ноябрь 1945.

— Я вот, что хочу сказать: чтобы молодые люди не боялись идти в армию. Армия многое дает. Там можно найти то, чего не встретишь в обычной жизни, — рассказывает ветеран.

Смену дислокаций он старался воспринимать, как путешествие:



— Я изучил обычай народов Средней Азии и Закавказья. Я проехал по дороге Пушкина из Тбилиси в Арзрум. Мне довелось побывать там, где Александр Сергеевич встретил тело Грибоедова.

— Вот, к чему я пришел: что ты учитель, что политработник, надо внимательно относиться к людям, — и он рассказывает о своих студентах, которые были у него уже здесь, в университете. И кажется, по имени он помнит каждого...

С ЗАБОТОЙ О ВЕТЕРАНАХ

9 мая в университете традиционно отмечают большой праздник. Все это делается силами всего вуза, в том числе совета ветеранов УрФУ. Второй год эпидемиологическая ситуация вносит свои корректировки в программу празднования, на этот раз пришлось ограничиться возложением цветов к памятникам. Но главное — вуз, несмотря ни на что, хранит память о героях

Текст: Данил Илюхин
Фото: Полина Погребицкая

Как рассказал председатель совета ветеранов УрФУ Александр Воронин, к 9 Мая подготовлен приказ ректора, по которому для ветеранов войны и тружеников тыла будет выплачено денежное пособие, также предусмотрены небольшие подарки от профкома сотрудников. Каждому ветерану придут, поздравят с праздником.

— Беда в том, что многие ветераны не смогут прийти к нам, а им нужны помощь и внимание. И мы приходим к ним — не только 9 мая, но и на Новый год, в их день рождения, на день рождения университета и на другие праздники. Хорошо, что администрация вуза, профком, ВУЦ и совет ветеранов работают слаженно, и на кафедрах не забывают ветеранов, — пояснил Александр Сергеевич.

Не забывают в университете и о тех, кого сегодня уже нет с нами. Совет ветеранов совместно с ВУЦ ухаживает за тремя памятниками возле вуза — студентам и сотрудникам, погибшим

18 сотрудникам университета почетного звания «Ветеран Уральского федерального университета». Среди ветеранов встречаются и целые династии преподавателей и выпускников нашего вуза.

— Для ветерана самое главное, чтобы про него не забыли, чтобы не была потеряна связь с кафедрой, университетом. Сотрудники, имеющие почетное звание «Ветеран Уральского федерального университета», получают бессрочный пропуск в вуз и имеют право приходить на все общественные мероприятия, даже после увольнения. Ко дню рождения университета готовым приказ ректора о единовременной выплате всем ветеранам, — продолжает Александр Сергеевич.

Совет ветеранов, администрация вуза, профком студентов и сотрудников действуют слаженно и в тесной связке; в профкоме сотрудников существует специальный отдел по работе с ветеранами. Кроме того, обеспечить работу с ветеранами невозможно без ветеранских организаций в институтах и на кафедрах.



На учете у совета ветеранов УрФУ 1807 ветеранов, из них:

- 12 ветеранов Великой Отечественной войны
- 1 малолетний узник концлагеря
- 40 тружеников тыла
- 28 воинов-интернационалистов

ся Екатеринбурга на базе военного учебного центра, а также проходят ежегодные научно-практические конференции по проблемам патриотического воспитания.

Совет ветеранов, администрация вуза, профком студентов и сотрудников действуют слаженно и в тесной связке; в профкоме сотрудников существует специальный отдел по работе с ветеранами. Кроме того, обеспечить работу с ветеранами невозможно без ветеранских организаций в институтах и на кафедрах.

Всех с великим праздником! Здоровья и хорошего весеннего настроения!

ВЕТЕРАНАМ

Вам судьба в жизни выпала трудная:
Впереди быть во всем и всегда.
Даже выслуга цифрою круглою
Вас из строя списать не смогла!

Знали славу, встречались с удачею,
Тяжелы кителя от наград.
Вам навеки теперь предназначено
Все вперед и ни шагу назад!

Молодые, красивые, бравые,
Вы служили в частях боевых,
И летали, водили и плавали,
И мечтали о звездах больших.

Выполняя военные планы,
Вы в строю от зари до зари...
И остались открытыми раны
Ваша раны от первой любви.

И случалось, порой неудачи
Вас почти заставали врасплох,
Но солдат не рыдает, не плачет,
Он тоску гонит прочь за порог!

Фляжка спирта для друга найдется —
И с бедой вы ее на троих.
Ваша дружба не тонет, не бьется
На дорогах-путях фронтовых.

О себе говорите негромко,
И Отчизна для вас, словно мать.
Ваша жизнь, как пример для потомков,—
Им не стыдно о вас вспоминать.

Александр Воронин,
председатель совета ветеранов УрФУ,
полковник в отставке



**К празднованию Дня Победы
18 преподавателям и сотрудникам
университета присвоено звание «Ветеран
Уральского федерального университета»**

ВИРТУАЛЬНЫЙ «БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК»



Студенты кафедры медицинской биохимии и биофизики УрФУ создали сайт, посвященный «Бессмертному полку». На портале опубликованы информация, фотографии, видео о жизни героев-предков сотрудников кафедры

— Идея проекта родилась в прошлом году спонтанно, когда мы обсуждали, как можно провести акцию «Бессмертный полк» в условиях ограничительных мер, — поясняет доцент кафедры медицинской биохимии и биофизики Наталья Зотова. — На занятиях в рамках дисциплины «История медицины» мы обязательно говорим о подвигах врачей в годы Великой Отечественной войны. Изначально хотели подготовить экспозицию из фотографий в холле, но пандемия внесла корректировки. Поэтому решили, что представим «Бессмертный полк» нашей кафедры онлайн.

Инициативная группа студентов первого — пятого курсов под руководством четверокурсницы Екатерины Зелениной поддержала идею. Ребята оформили сайт, разработали шаблон для фотографий, разместили материалы, которые дополнили видеорассказами и творческими роликами, письменными воспоминаниями, фотографиями из личных архивов. — Мы продолжаем наполнение сайта. В этом году координатор инициативной группы — Олег Сапожников. К акции присоединяются и преподаватели, которые в прошлом году не смогли оформить и представить фото близких, — рассказывает Зотова. — Ждем фото и истории от студентов и преподавателей кафедры. Пишите нам на medcyb.urfu@gmail.com.

НА ЗАМЕТКУ

Посмотреть проект можно
здесь



Военный учебный центр УрФУ каждый год готовит своих курсантов к торжественному маршу. Уже во второй раз, увы, они не выступили из-за ограничительных мер, связанных с COVID-19. Но мы успели побывать на одной из репетиций парада Победы и готовы рассказать о своих впечатлениях



В НОГУ С ПОБЕДОЙ

Текст, фото: Данил Илюхин

Вечером в 17:00 плац у военного учебного центра построен в «коробки». Ребята вместе с командирами взводов и начальниками кафедр готовятся к строевому маршу. Такие репетиции проходили каждый день, и не по разу: днем курсанты маршировали отдельными взводами, а вечером репетировали все вместе.

— При прохождении в строю я чувствую гордость за свое Отечество, его славную историю. Брат деда воевал в Великую Отечественную войну, награжден двумя медалями за отвагу. Для меня пройти в строю означает почтить память героев,

показать свою принадлежность к вооруженным силам, ощутить себя частью истории, — поделился впечатлениями третьекурсник института новых материалов и технологий Алексей Александров. В общей сложности почти 700 курсантов репетировали парад Победы — движение в шеренгах и в «коробках» под звуки песни «День Победы». Кроме того, курсант-барабанщик должен был научиться правильно выбивать ритм и не отвлекаться на шум сапог. И хотя парад по объективным причинам на состоялся, мы все равно гордимся ребятами!

В КАЖДОЙ СЕМЬЕ — СВОИ ГЕРОИ

**У каждого из нас кто-то побывал в боях Великой Отечественной войны или сражался с тяготами в тылу.
Студенты и сотрудники вуза рассказали «Уральскому федеральному» о своих родственниках, переживших те годы**

Текст: Данил Илюхин, Серафима Корюкова (УГИ-383301) Фото из архива героев материала

Карина Голованова,
студентка 2-го курса
магистратуры ИнЭУ:



— Мой прадед, Григорий Кузьмич Голованов, в годы Великой Отечественной войны служил в 5-м гвардейском стрелковом корпусе. Призван красноармейцем из Башкирской АССР, он прошел большой путь в составе стрелкового корпуса. Григория Кузьмича считали пропавшим без вести, и только спустя много лет было установлено, что он, проявив геройство и мужество, был убит в Смоленской области и захоронен в Ельниковском районе, близ деревни Озеренск. Лишь спустя много десятилетий внуки Григория Кузьмича нашли похоронку и место перезахоронения, которое располагается в аллее Центрального парка города Ельни.

Анастасия Оленко,
студентка 2-го курса УГИ:



— По линии отца у меня был прадед Николай Дмитриевич Токарев. В 1941 году, когда началась война, все мужчины, способные воевать, отправились на фронт. Прадеду Николаю на тот момент уже было 18 лет, однако в просьбе «взять и его на фронт тоже» ему было отказано. Единственным местом, где тогда могли пригодиться его сила, трудолюбие и энтузиазм, был токарный завод. Поначалу его отправили работать именно туда, но благодаря своей настойчивости он добился своего: через некоторое время все-таки отправился на фронт. Свой первый бой Николай принял под городом Ржевом. Этот бой был ожесточенным, именно здесь его серьезно ранили — он был контужен. Долгое время прадед провел в военном госпитале, в течение трех месяцев не мог ни видеть, ни слышать, ни говорить. К счастью, судьба была к нему благосклонна, он оправился от ранений и вновь отправился на фронт. В мае 1942-го его призвали Орским военным комиссариатом Челябинской области, и он стал разведчиком. Их группа ходила в тыл к немецким войскам за так называемыми языками (как пояснял прадед Николай, это были немцы, способные рассказать, где стоят немецкие части). На фронте прадед видел маршала Рокоссовского, маршала Конева; в боях прошел Эстонию, Латвию, Литву и выжил. Выжил в этой сорной войне и вернулся домой, к семье, к родным и близким. День Победы в 1945 году прадед Николай встретил в Кенигсберге. В январе 2014-го прадед умер, прожив 90 лет. А пока он был жив, мы каждый год на День Победы ездили навестить его в поселок Урал, и все вместе ходили к памятнику погибшим в годы Великой Отечественной войны на митинг.

Артемий Калугин,
старший администратор редакции портала:



— Моего прадеда, Геннадия Павловича Фомина, в 1940 году призвали в армию, там он был курсантом полковой школы. В Великую Отечественную войну участвовал в обороне Москвы и Сталинграда — был начальником проекторной станции; награжден боевыми медалями.

С января 1947 года работал инспектором отдела культурно-просветительской работы, с декабря этого же года — заведующим отделом культуры райисполкома. За три десятилетия его руководства культурная жизнь Тавды и района получила значительное развитие: выросли многочисленные коллективы художественной самодеятельности, были открыты районный Дом культуры, городской парк культуры, детские музыкальная и хореографическая школы, краеведческий музей, построен кинотеатр «Россия», создана центральная библиотечная система, развилась сеть сельских учреждений культуры. За успешную работу Геннадий Павлович был удостоен знака Министерства культуры РСФСР «За отличную работу», а в 1971-м награжден орденом Трудового Красного Знамени. На здании музыкальной школы в честь первого руководителя учреждениями культуры города в 2014 году была установлена памятная доска.

ВОЙНА НЕ ПОНАСЛЫШКЕ

Когда опасность превращается в рутину, саперу важен правильный настрой. Об этом отлично знает преподаватель кафедры инженерных войск военного учебного центра УрФУ, офицер, майор Александр Емельяненко. Он служил в Сирии с сентября 2016 года по январь 2017 в качестве офицера инженерных войск. Одной из его задач при освобождении Алеппо было гуманитарное разминирование. Об этом и многом другом он рассказал «Уральскому федеральному» накануне Дня Победы

Текст: Дарья Попович (УГИМ-291801) Фото из архива героя

— Нашей основной задачей было гуманитарное разминирование: больницы, школы, детские сады, вузы, — начинает беседу Александр Сергеевич. — Террористы оставляют после себя много сюрпризов. Взрывоопасных. Самое сложное — обезвреживать самодельное взрывное устройство, ведь заводской боеприпас я полностью изучил. Здесь же не знаешь наверняка, где спрятана ловушка. Пытаешься понять, что двигало человеком, как он мыслил.

— Всем известно, что сапер ошибается один раз. Как вы справлялись с волнением, страхом?

— Страх должен присутствовать, но это должен быть такой страх, который мобилизует, настраивает на работу. Надо отдать

должное: противник был умным. Промышленные устройства он практически не использовал. Использовал «самоделки», но качественные. Они и минометы делали сами: газовая труба как ствол миномета, а газовый баллон с наваренным оперением и начиненный взрывчаткой и осколками в роли снаряда. В Сирии я впервые столкнулся с взрывными устройствами со взрывателем типа «гирлянда», у которой 20 или 30 замыкателей. Такое устройство зарывают в песок — рассчитано на то, что ты в любом случае на него наступишь.

— И все-таки: как вы выработали в себе правильный настрой?

— Это приходит с опытом. Кроме того, у меня были хо-

рошие преподаватели: офицеры объясняли устройство мин — то, как правильно заряд изготовить. Вместе со знаниями и опытом эти люди передавали нам свою уверенность. Конечно, когда я выпускался из военного училища, волнение все-таки присутствовало.

Во время моей службы на Дальнем Востоке то охотник, то рыбак нет-нет да и находил взрывоопасные предметы времен Великой Отечественной войны. Мне приходилось разминировать эти снаряды. Теорию-то я знал, но практики до этого еще не было. Руки дрожали поначалу. Но навыки обкатываются со временем. Потом я стал подходить к делу спокойнее, с взвешенным пониманием опасности, с желанием разобраться со взрывным устройством. Хотя, во время службы в Сирии были сложные моменты.



— Что для вас патриотизм?

— Простое уважение к старшим. К сожалению, сейчас это уходит. В нашей семье принято старшим помогать. Может быть, у нас так сформировалось, потому что я офицер в третьем поколении... Я горд, что оба моих дедушки были в боях, оба дошли до Берлина и вернулись, а потом подняли большие семьи. Очень жалею, что о многом не расспрашивали их в свое время, хотя они оставались общительными людьми, даже после того, как прошли войну. Иногда тебе кажется, что

близкий человек будет с тобой всегда, но это не так... Про деда моей жены известно больше: Иван Сергеевич Дербенёв участвовал в битвах под Москвой, на Орловско-Курской дуге, в боях за освобождение Warsaw, в штурме Берлина. Был ранен. Среди его наград — орден Отечественной Войны II степени, два ордена Красной звезды, медаль «За боевые заслуги», «За освобождение Warsaw», «За взятие Берлина», «За победу над Германией».

— Как вы учите патриотизму своих детей?

— Моим сыну и дочери очень нравится, когда мы ездим в музей военной техники в Верхней Пышме, ходим на парад — у них есть своя военная форма. Интересы сына меняются, но сейчас он говорит, что хочет стать военным. Кто знает?.. Дочь любит танцы, но, видя, какая она боевая, я не удивлюсь, если выберет для себя военную стезю. Кроме своих детей, я приобщаю к военному делу курсантов — провожу у них занятия, во время которых передаю свой опыт. А еще веду профориентационные занятия для старшеклассников.

ВСЕ ДЛЯ ФРОНТА, ВСЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ!

В годы Великой Отечественной войны в советском тылу расцветали промышленность и наука. Уральские студенты и ученые помогали Советской армии как можно скорее разгромить врага. Все это было бы невозможно без студентов и сотрудников УПИ и УрГУ, делавших все для уничтожения гитлеровской армии...

Фото предоставлено музеино-выставочным комплексом УрФУ



Победа будет за нами!

Шабалина Евгения Федоровна (1920–2005), студентка физико-математического факультета Уральского государственного университета (1939–1941, 1944–1946). С 1941 по 1943 годы работала старшим контролером в отделе технического контроля на оборонном заводе. С 1948 по 1971 годы преподавала в Уральском государственном университете. Заведовала лабораторией измерений.

«6 июля 1941 г.
Все для фронта! Эти слова звучали в годы Гражданской войны. Сейчас они вновь звучат как призыв деловой работой обеспечить победу над зазнавшимся врагом. Враг будет разбит!
Победа будет за нами! Стоит ли нам, людям, овладевающим основами марксизма-ленинизма и изучавшим историю партии, говорить о значении работы тыла для победы на фронте?
Мы мобилизованы на строительство завода. Обстановка призывает нас к интегрированию срубленных деревьев и дифференцированию земли. Нужно помнить, что каждый срубленный "Гитлер" является ударом по врагу. 193 миллиона таких ударов уокошат "непобедимую" армию Гитлера. Пусть уверенность в победе сообщает добавочное ускорение топору в момент его прохождения через поперечное сечение дерева. Мы стойко вынесем все невзгоды. Нам не страшны натертые мозоли и комарино-паутинные укусы. "Ашники" не подкачают!»



Ни тени колебаний и сомнений

Григорий Петрович Михайлов (1889–1957), профессор, доктор технических наук, основоположник метода сварки и наплавки трехфазной дугой, руководитель кафедр строительной механики и металлических конструкций (1933) и технологии сварочного производства (1936–1957).

Из воспоминаний профессора В. В. Степанова о работе с Григорием Михайловым в годы Великой Отечественной войны:
«Шел 1942 год. Уралмашзавод получил правительственные задание — в кратчайшие сроки изготовить гидравлический пресс. Без пресса не мог начать работу завод, продукцию которого ждал фронт. В мирных условиях на это требовалось более года — сейчас было дано три месяца. Инженеры завода вместе с учеными института приняли смелое решение: выполнить процесс в сварнолитом варианте с использованием сварки трехфазной дугой. Этот метод был только что освоен Г. П. Михайловым. Работа приближалась к успешному завершению, когда случилось неожиданное: произошел мощный взрыв. Лопнул сварной шов. Уникальная деталь шла в брак. Бессменная работа многих дней и ночей, казалось, была проделана впустую. И вдруг молниеносное решение Григория Петровича: деталь поставить под углом 45°, сварку вести с проковкой наплавленного металла, с обратной стороны шва дать мощный газовый подогрев. Ни тени колебаний и сомнений, только решительность и осознанная ответственность за судьбу важного дела. Это был неожиданный выход из положения, казавшегося, безвыходным, поразивший нас, достаточно опытных специалистов, своей оригинальностью и новаторством. Уникальная деталь была спаяна. Задание Родины было выполнено в срок».

...Выдержали испытания на гражданскую зрелость...

Тамара Витальевна Минина-Токмачева (1922–2007), выпускница филологического отделения Свердловского университета (1945), затем — преподаватель русского языка и литературы:

— В период войны у нас практически не было каникул. Нас посыпали в колхоз, на торфяники, на лесозаготовки и другие работы. Дневники рассказывают: «Декабрь 1941 г. ... Каждый день работаем в овощехранилищах. По воскресеньям — тоже... 5 декабря 1941 г. вызвали всех к ректору и объявили, что все мы мобилизованы на строительство завода (рядом с консерваторией) на 10 дней. Работали с 8 часов утра до 8 часов вечера, иногда — ночами. Рыли ямы, таскали землю, выкалывали шпалы, снимали рельсы. Грелись у костра. 12 часов на морозе — это не так-то уж просто. Все ужасно перемерзли. Но кормили нас замечательно... У меня окончательно развалились валенки...».



Приоткрывал будущее

Николай Александрович Тананаев (1883–1959), профессор, доктор химических наук, заведующий кафедрой аналитической химии (1938–1959). В годы войны по заданию Комитета обороны он работал над проблемой анализа трофейного оружия без порчи его поверхности. Так родился бесстружковый метод анализа, положивший начало новому направлению в аналитической химии. За эту работу в 1949 году Н. А. Тананаев был удостоен звания лауреата Государственной премии.

Доцент В. И. Мурашова рассказывает о нем:
«Был он большим ученым и талантливым педагогом. Особенно поражало в нем умение заставить человека поверить в свои силы, в значительность того, чем он занимается. Казалось, студент или аспирант делает сущий пустяк, а Николай Александрович устанавливал неожиданные связи явлений, приоткрывал будущее, которое не мог видеть начинающий, и оноказалось интересным и захватывающим. С воодушевлением вынашивая неокрепшие мысли своих учеников, как собственные, он незаметно для них обогащал работу своими идеями, и она становилась важной и значительной. И уже нельзя было не работать так, чтобы не получить практические результаты. Так ряды аналитиков пополнялись новыми и новыми его учениками».





Беседовал Эдуард Никульников
Фото: пресс-служба УрФУ, Юлия Самойлова

Инновации в образовании

— Илья Николаевич, с чем лично у вас ассоциируется День радио?

— День радио — это, прежде всего, праздник. Первые ассоциации — общение выпускников, встреча ветеранов РтФ, визиты партнеров института. А еще наведение порядка у памятника Попову и, конечно, наше знаменитое шествие. 7 мая мы традиционно проводим множество студенческих мероприятий. В этот день институт всегда бурлит, он полон людей, и даже на улице вокруг радиофака всегда очень много студентов и гостей института. Все общаются, обсуждают современные тренды, выпускники вспоминают славные годы студенчества и делятся опытом.

— Какое место ИРИТ-РтФ вы бы обозначили в структуре УрФУ? Чем он выделяется на фоне других институтов?

— В последнее время мы ярко выделяемся из-за того, что индустрия нуждается все в большем количестве кадров, это приводит к бурному развитию образовательного блока. За последние три года у нас в два раза увеличился контингент студентов. Это очень высокие темпы роста, а потому нам приходится много времени уделять вопросам образовательного процесса — логистике, содержанию образовательных программ, развитию преподавателей и взаимодействию со студентами. Мы находимся в университете на острие внедрения проектного обучения и индивидуальных образовательных траекторий. ИРИТ-РтФ — инициативная площадка pilotных проектов, что требует интеллектуальной смелости и сплоченной команды. При этом мы открыты и для других институтов УрФУ, и для других вузов, используя их курсы в нашем образовательном процессе и предлагая свои. Конкретный курс выбирает сам студент. Особая наша гордость — работа с индустриальными партнерами.

— Чем полезно такое тесное взаимодействие с партнерскими предприятиями?

— В определенной степени это вдохновляет нас на изменения и защищает от ошибок при внедрении инноваций в образовательный процесс. Пристальное внимание представителей предприятий обязывает нас более продуманно, тщательно подходить к процессам трансформации. Обо всех этих изменениях я регулярно рассказываю директорам предприятий и получаю обратную связь.

Илья Обабков: «ДЕНЬ РАДИО — ГЛАВНЫЙ ПРАЗДНИК НАШЕГО ИНСТИТУТА»

День радио для этого института УрФУ — праздник особый, ключевой... В последние годы институт радиоэлектроники и информационных технологий — РтФ находится в вузе на острие внедрения многих инноваций — как в образовательном процессе, так в научных исследованиях. Он пользуется повышенным вниманием у абитуриентов и является одним из лидеров в трудоустройстве выпускников... О том, чем живет сегодня знаменитый радиофак, как там хранят традиции и какие строят планы, рассказал директор института Илья Обабков

Открываем имена

— Кого готовят ИРИТ-РтФ сейчас и для каких секторов рынка?

— Традиционно мы набираем 150 человек на направления радиоэлектроники — уровень сохранился еще с 1990-х годов. Это наша база, наша славная история и большая часть наших научных достижений. В рамках этих направлений готовятся кадры для предприятий по выпуску современной электроники — это и заводы ОПК, и предприятия по выпуску мирной высокотехнологичной продукции. Второе направление — информационные технологии. Здесь самый крупный набор — более 600 студентов в год. Наши программы успешны, очень популярны, постоянно расширяют количество мест и проходной балла — все это нас очень радует. Выпускники этого направления работают в компаниях по разработке программного обеспечения, на предприятиях, где нужны специалисты для внедрения и эксплуатации систем.

Третье направление — молодое, перспективное, но уже имеющее хорошую базу, — это информационная безопасность. Здесь мы набираем около 120 студентов в год. Спектр вариантов труда широк — от органов власти до предприятий в самых различных секторах рынка, по сути, везде, где есть цифровые технологии, появляются наши выпускники этого направления.

— Часто говорят, что на радиофаке учатся будущие Марки Цукерберги, Илоны Маски, Стивы Джобса. Действительно ли у ваших студентов есть шанс достичь таких же высот?

— Да, это возможно. Но только это будут новые имена и продукты. На мой взгляд, проектное обучение позволяет себя в этом потренировать. При реализации проектов можно прокачивать свои технические компетенции как разработчика, программиста, фулл-стек-разработчика, а также можно развиваться и в сфере управления такими командами. Кроме того, есть возможность попробовать себя в роли высокотехнологичного предпринимателя — мы всячески это поддерживаем. Здесь нужно сильно перестраиваться — есть определенные вещи, которым можно и нужно научиться, есть то, что определяется талантом, и то, что нужно тренировать. Демонстрируя проект потенциальным партнерам и инвесторам, нужно уметь грамотно объяснять, что он даст пользователям, почему они будут использовать

именно этот продукт, как планируется выходить на рынок и завоевывать мир. Здесь большое значение имеют «мягкие навыки», умение генерировать идеи и создавать продукты на стыке разных дисциплин. Эти способности дают шанс стать в будущем успешными предпринимателями в новом цифровом мире.

Впереди — новые высоты

— Институт имеет славную историю. А если говорить об амбициях, то каким ИРИТ-РтФ хочет стать через 5–10 лет?

— У нас есть ближайшая цель — выпускать более 1000 квалифицированных специалистов каждый год (сейчас мы выпускаем свыше 400). Причем таких, чья квалификация подтверждена индустриальными партнерами в нашей совместной деятельности.

может быть полезен своими исследованиями на уровне страны и всего мира. Сейчас мы активно идем через развитие студенческих проектов к новым проектным и научным лабораториям с последующим выходом уже на серьезные научно-исследовательские работы с финансовой поддержкой.

— Продолжим тему амбиций в науке: в состоянии ли институт в ближайшие годы заявить что-то по-настоящему новое, яркое, о чем будет говорить весь мир?

— В принципе все, что делается в науке, должно быть именно таким. И наука не должна быть сосредоточена в каком-то одном институте, университете или регионе. Наша исследовательская амбиция — включение радиофака в мировые повестки. Мир устроен так, что нельзя сидеть тихо, а затем удивить всех своим от-



Мы хотим сохранить высокий уровень качества образования, сочетаю онлайн- и онлайн-технологии обучения. Нужно добиться здесь оптимального баланса. Что касается науки, то здесь мы планируем оставаться лидером в беспроводных технологиях, таких как радиолокация, навигация, зондирование атмосферы. Мы также будем развивать лаборатории в сфере цифровых технологий, искусственного интеллекта, дополненной, виртуальной реальности, робототехники. И во всех этих направлениях наш институт

крытием. А вот каждодневная работа с партнерами в России и за рубежом неизменно дает хороший результат. Я имею в виду партнеров среди образовательных и научных организаций, а также компаний в России и других странах. Только с такой коллaborацией можно выходить на серьезные исследования. В одиночку хороших результатов мирового уровня не достичь. Кроме того, важна и коллаборация с другими институтами УрФУ. Прорыв может быть и у гуманитариев, и у механиков, и у биологов... — но с нашей помощью.

КРЕАТИВНЫЙ «ЧЕРДАК»

Институт экономики и управления УрФУ создал в здании на Чапаева, 16 пространство для открытых лекций и проектной работы. Проект запущен совместно с фондом развития образовательных программ «Капитаны». Организация поддерживает развитие предпринимательского образования в России

— Это пространство предназначено для того, чтобы формировать у студентов качественные предпринимательские компетенции. Оно спроектировано так, чтобы в молодежной среде зарождались новые идеи, способные изменить мир. Это важно, ведь совместно со студентами и аспирантами нам предстоит проработать проект университетского кампуса мирового

уровня, — отметил ректор УрФУ Виктор Кокшаров.

Креативное пространство занимает около 300 кв. м. Это аудитория-трансформер, два компьютерных класса, аудитория для проектной работы и открытый для свободного доступа коворкинг. Название площадки — «чердак» — выбрали сами студенты.

— Пространство адаптировано для реализации проектного обучения. Надеемся, что подобные пространства будут пробуждать и поддерживать в ребятах желание заниматься проектной работой, генерировать новые идеи,



в т. ч. создавать новые бизнесы, — рассказал директор ИнЭУ Дмитрий Толмачёв.

В разработку и ремонт нового креативного пространства вложено около 6 млн руб. В ближайшие два года ИнЭУ дополнительно оснастит помещения коворкинга современным оборудованием, а также продолжит обновление помещений всего этажа корпуса.

СПРАВКА



Фото: Илья Сафаров

Совместно с УрФУ фонд «Капитаны» реализует образовательный проект с одноименным названием. Образовательная программа «Капитаны» в России существует с 2012 года, сегодня реализуется более чем в 20 регионах страны. Миссия программы — создание нового поколения предпринимателей, способных пополнить интеллектуальную и бизнес-элиту страны, готовых управлять корпорациями, вести прибыльные бизнес-проекты, работающие на благо России

КРЕАТИВНОЕ МЕДИАПРОСТРАНСТВО

23 апреля, в день 85-летия журналистского образования на Урале, в УрФУ открылся еще один коворкинг — креативное пространство для студентов направления «Медиакоммуникации»

Новое пространство, расположенное на Тургенева, 4, открыли директор Уральского гуманитарного института Эльвира Сыманюк и руководитель образовательной программы «Медиакоммуникации и мультимедийные технологии» Алексей Фаюстов. Церемонию открытия посетили главные редакторы крупных СМИ Екатеринбурга. Новый коворкинг оборудован удобными стульями и столами, досками и современным оборудованием.



Фото: Алиса Погосян

ФОТОРЕПОРТАЖ: ПРОШЛА ПРОВЕРКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



В апреле в УрФУ провели традиционный месяцник пожарной безопасности. Студенты и сотрудники отрепетировали эвакуации из семи учебных корпусов и 13 общежитий. Для ответственных за противопожарный режим состоялись установочные занятия совместно с представителями МЧС России. Мероприятия были организованы отделом по делам ГО и ЧС. Кроме того, в детском саду университета прошла выставка работ о пожарной безопасности глазами детей

Фото: Илья Сафаров

Сохраняя и приумножая традиции с 1934 года

ЗА ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ Университет

Газет Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

Издание Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
Учредитель, издатель: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ТУ66-01099 от 29 декабря 2012 года выдано Управлением Роскомнадзора по Свердловской области

Адрес издателя и редакции:

620083, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 51, к. 231
Телефон: (343) 389-94-78
E-mail: gazeta@urfu.ru
Главный редактор: Станислав Игоревич Бессонов
Ответственный секретарь, корректор: Екатерина Александровна Ильнер
Дизайн, верстка: Андрей Левый

ПРОЧИТАННАЯ КНИГА О ВОЙНЕ — ТВОЙ ПОДАРОК КО ДНЮ ПОБЕДЫ!

Тема Великой Отечественной войны была и остается одной из ведущих в художественной литературе. В военной прозе рассматриваются проблемы долга и личной ответственности за судьбу отечества, мира, волнившие также и современного читателя проблемы нравственного выбора... В преддверии празднования Дня Победы Зональная научная библиотека обращает внимание читателей на лучшие произведения о войне

Личное мужество, гражданственность, благородство идеалов — характерные черты героев повести Бориса Балтера «До свидания, малчики!». Внутренняя красота характера русского человека, его душевная щедрость, скромность сочетаются с поразительной стойкостью и самоотверженностью.

О беззаветной стойкости нашего народа повествует книга Бориса Васильева «Аты-баты, шли солдаты»: «Их руки сжимали оружие. Их ноги шли бесконечными дорогами войны. Их глаза высматривали врага сквозь прицел. Из их ртов вырывалось могучее «ура» или предсмертный стон. Им было больно. Страшно. Холодно. Но они выстояли и победили».

Дорога к сердцам молодых лежит через память о тех, кто погиб за наше отчество. Примером беззаветного служения Родине является книга писателя Юрия Бондарева «Батальоны просят огня», которая с предельной достоверностью рисует суровый быт, детали войны и батальные сцены в романе.

С чтением книг военной тематики приходит новое осмысление нравственной силы человека, его храбрости и личного мужества — это не столько не бояться на войне, сколько находить в себе силы подниматься под пулями, идти в атаку, как это сделали герои романа «Танки идут ромбом» Анатолия Ананьева, посвященного одному из крупнейших сражений Великой Отечественной войны — Курской битве.

Роман-документ Анатолия Кузнецова «Бабий яр» в свое время произвел эффект разорвавшейся бомбы — так до Кузнецова про Холокост не осмеливалась писать никто.

Произведение Виктора Астафьева «Прокляты и убиты» одно из самых сильных, драматичных и правдивых о солдатах Великой Отечественной войны. Именно этой книгой автор подвел итог своим размышлениям о войне как о «преступлении против разума».

О цене победы, которую наш народ оплатил жизнями своих сыновей и дочерей, мы думаем сегодня, читая горькие и такие глубокие произведения о войне. Все эти книги способны тронуть сердце и добавить доброты и внимания в нашу жизнь. Но важно и другое: они помогают сохранить и передать нашим детям память о Великой Отечественной войне и осознать ценность мирной жизни и право каждого человека, каждого народа на такую жизнь. И поэтому так важно хотя бы иногда обращаться к этому богатству, которое определяется словами «историческое наследие», дорожить им. Помните о том, что сделали наши деды и прадеды, чтобы дарить счастье ЖИТЬ!

Эти и другие книги из фонда библиотеки представлены в презентации, с которой можно познакомиться здесь:

Татьяна Подолинская,
зав. сектором ЗНБ



Уважаемые читатели!
Следующий номер газеты выйдет 17 мая

Отпечатано в типографии Издательско-полиграфического центра УрФУ: 620083, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 4, к. 108.
Заказ №129
Тираж: 5000 экз.
Цена: бесплатно
Подписано в печать по графику и фактически: 30.04.2021, 19:00