

# С ПРАЗДНИКОМ ПОБЕДЫ, ТОВАРИЩИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ЗА НАУКУ В СИБИРИ

ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ОБЪЕДИНЕННОГО КОМИТЕТА  
ПРОФСОЮЗА, ПРЕЗИДИУМА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР

Год издания 4-й

№ 18 (194)

8

мая

1965 г.,

суббота

Цена 2 коп.

Решения  
Пленума  
ЦК КПСС —  
в жизнь!

### СОБРАНИЕ РАЙОННОГО АКТИВА

26 апреля состоялось собрание партийного актива Советского района, посвященное обсуждению итогов мартовского Пленума ЦК КПСС. С докладом выступил первый секретарь Советского райкома КПСС Ю. Н. Абраменко. В обсуждении приняли участие заместитель директора Института цитологии и генетики Г. Ф. Привалов, заместитель управляющего делами СО АН СССР Н. Г. Чусовитин, научный сотрудник Центрального Сибирского ботанического сада Е. Я. Мирошниченко и другие.

Собрание горячо одобрило Постановление мартовского Пленума ЦК КПСС о неотложных мерах по развитию сельского хозяйства. Отмечено, что учеными Новосибирского научного центра выполнены важные, актуальные исследования в области генетики, агрохимии, почвоведения, орошения и мелиорации, по борьбе с эрозией почв и созданию ускоренным методом высокопродуктивных пастбищ на солонцах.

Актив обратил особое внимание на необходимость провести широкое разъяснение решений Пленума среди трудящихся района. Руководству предприятий и научных учреждений рекомендовано в кратчайший срок определить дополнительные меры по оказанию помощи селу, активизировать шефскую работу в Черепановском и Маслянинском районах.

Актив одобрил Постановление мартовского Пленума ЦК КПСС «Об итогах консультативной встречи представителей коммунистических и рабочих партий 1—5 марта 1965 года».

## БЕССМЕРТНАЯ СЛАВА СИБИРЯКОВ

Победа Советского Союза в Великой Отечественной войне раскрыла перед трудящимися всего мира величие и несокрушимую мощь социалистического государства. Народы нашей страны с огромным воодушевлением боролись против гитлеровских захватчиков и были готовы на любые жертвы во имя защиты Родины и выполнения своего международного долга.

Годы войны были тяжелым испытанием всех наших экономических, политических и моральных сил. По призыву Коммунистической партии советский народ встал могучей стеной навстречу фашистскому нашествию. По всей стране неслась боевой клич партии:

Вставай, страна огромная,  
Вставай на смертный бой,  
С фашистской силой

темною,

С проклятою ордой...

Тревогой и гневом наполнились в те дни сердца советских людей. Весь народ — от старого до малого — поднялся на священную борьбу, большая часть его влилась в ряды Советской Армии, в партизанские отряды, и все, кто остался в тылу, стал на трудовую вахту ковать условия победы на фронте.

Вместе со всеми пошли на фронт сибиряки. В течение всей войны Сибирь надежно пополняла фронт резервами. Сотни маршевых воинских

соединений, частей и подразделений были отправлены на фронт. Сибирь стала настоящим военным арсеналом. Отсюда на фронт поступали техника, боеприпасы, продовольствие и т. д.

В годы Великой Отечественной войны Сибирь была основным местом сосредоточения тысяч эвакуированных предприятий, организаций, научно-исследовательских институтов и большой массы советских граждан. Только в Новосибирск было вывезено из центральных областей 330 предприятий, в самые кратчайшие сроки возобновивших на новом месте выпуск промышленной продукции.

В труде все было как в бою: рабочее место у станка, у доменной печи, у реверса локомотива, в научной лаборатории, за рулем трактора, у штурвала комбайна, на промыслах и в забое шахт — все это приравнялось к боевому посту солдат-фронтовиков.

Героические усилия тружеников тыла перекликались с героическими подвигами на фронте воинов-сибиряков. Отвага, стойкость, находчивость, неистощаемая выносливость — все эти могучие качества сибиряков полностью проявились в боях за Родину и особенно в боях за родную Москву. После битвы под Москвой слово «сибиряк» для фашистов звучало как символ страха и поражения.

### Комсомол на смотре

Подведены итоги первого тура смотра-конкурса работы комсомольских организаций Новосибирского научного центра. Бюро комитета ВЛКСМ Сибирского отделения АН СССР присудило первое место коллективу Института автоматики и электрометрии. Второе место заняла комсомольская организация Института органической химии и третья — Института горного дела.

Итоги второго тура будут подведены накануне праздника 48-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.

По всей стране разносилась слава о бесстрашии летчика, воспитанника новосибирского комсомола, ныне трижды Героя Советского Союза А. И. Покрышкина.

В самые напряженные дни боев в начале 1942 года в Сибирь родилась инициатива по созданию и посылке на фронт добровольческих соединений и частей. В одном только Новосибирске сразу записались добровольцами в эти соединения 36 тысяч человек. 70 процентов коммунистов краев и областей Сибири ушло на борьбу с врагом.

Целыми семьями уходили сибиряки на фронт. С врагом дрались восемь братьев Игнатовых, шесть братьев Шумо-

(Окончание на 2 стр.).

### Не забывайте их!

Промчалась гроза фронтовая,  
Война отгремела давно;  
А я о друзьях вспоминаю  
И сердце печали полно.  
Мы в жертву себя приносили  
В тревожные, трудные дни;  
Над памятью павших Россия  
Склоняет знамена свои.  
Так кто ж о сынах-

побратимах  
Уймет мою скорбную боль?  
И только на братских

могилах  
Мне видится вечный огонь.  
Над парком

бушуют метели,

Орудий мне

слышится гул.

Березы, как сестры

в шинелях,

Бессмертный несут

караул.

Н. КОПТЕВ,

ст. лейтенант запаса.



## В тылу, как на войне

В период Великой Отечественной войны ученые города Томска жили одной думой и одними заботами вместе со всем народом нашей Родины и все тяготы войны переносили не жалуясь, а используя все ресурсы, которые можно было мобилизовать для того, чтобы способствовать окончательной победе над коварным и жестоким врагом. Огромные лишения, которые приходилось им испытывать вместе со всеми, не останавливали работы, хотя ученым — людям, как правило, очень непрактичным в повседневной жизни — приходилось порой особенно трудно. Помню, как огорчила всех смерть профессора Иванова Томского политехнического института, умершего от истощения на почве недоедания. Он не жаловался и не просил помощи, а товарищи, к сожалению, узнали о его тяжелом положении слишком поздно.

По инициативе научных работников Томска был организован на общественных началах комитет ученых, в задачу которого входило помочь эвакуированным предприятиям быстро организовать работу на оборону, изыскивая новое сырье и осваивая новую технологию. И задача была выполнена. В некоторых случаях эвакуированные предприятия получили сырье лучше, чем на старом месте. Предприятиям, работавшим на оборону, были отданы часть помещений Томского университета и политехнического института.

Трудно перечислить все полезное, что сделали ученые для новых предприятий, но на одном случае мне все же хотелось бы остановиться.

Все мы очень тяжело пережили момент, когда две трети шахтного угольного фонда оказались в руках врага. Вышли из строя Донецкий и Подмосковский угольные бассейны.

Нависла угроза потери нефтяного Баку. И вот тогда в Новосибирский областной комитет партии была подана докладная записка, в которой предлагалось широко использовать щитовую систему для того, чтобы обеспечить бесперебойную работу Уральского арсенала и других оборонных предприятий.

Щитовая система позволяла немедленно из имеющихся заготовок, с тем же количеством рабочих и без дополнительного оборудования в 3—4 раза увеличить добычу коксующегося угля.

В той же записке предлагалось использовать эвакуированных специалистов и оборудования для того, чтобы начать разведки на нефть в Сибири. Предлагалось также уделить большое внимание поискам железорудных месторождений в Сибири, учитывая то, что уголь, нефть и руда — это три «кита», на которых может развиваться тяжелая промышленность на востоке страны. По этой записке было вынесено специальное решение бюро обкома, а вслед за тем — Постановление Государственного Комитета Оборон.

Щитовая система, получив путевку в жизнь, сыграла значительную роль в укреплении обороны государства и в настоящее время стала ведущим методом добычи угля из пластов с крутым залеганием. В послевоенное время большая работа была проведена учеными по вопросам, выдвинутым во время войны. И научный задел для таких успехов, как открытие нефти и газа в Сибири, серьезные работы по расширению железорудной базы, поиски редких элементов и цветных металлов и др., — был положен исследованиями, проведенными в те незабываемые грозные годы.

**Н. ЧИНАКАЛ,**  
член-корреспондент АН СССР.

В день победы над злейшим врагом человечества — фашизмом, насколько мне удастся, я хочу поделиться некоторыми воспоминаниями из своей боевой жизни.

В Красную Армию я вступил добровольно в июне 1920 года. Мне в то время не было и 18 лет. Приняли меня в отряд московских рабочих, который направлялся на Польский фронт. Провожал нас Владимир Ильич Ленин. После напутственной речи Ленина нам было выдано по одной белой булочке и по две пачки папирос «Ява». Для того времени это было исключительно большим подарком.

С прибытием на фронт меня и других товарищей направили политбойцами в 392 Таращанский стрелковый полк, 131 Таращанской бригады, которой командовал «батько» Боженко — герой гражданской войны. Бригада входила в состав 44 стрелковой дивизии, которой в свое время командовал Николай Щорс. Его мы не застали, он незадолго до этого погиб в боях за революцию.

Гражданская война закончилась, и я в 1923 году окончил военные курсы красных командиров в Петрограде при Смольном. Летом 1924 года я участвовал в борьбе с хунхузами — китайскими белобандитами на Дальнем Востоке, в 1929 году — в конфликте на КВЖД в качестве командира стрелковой роты, а потом в боях с японцами на Халхин-Голе как помощник начальника штаба полка. В 1940 году мне довелось драться с белофиннами на Петрозаводске.

Во время боев на Курской дуге проявил высокое мужество комсомолец Василий Черненко из села Иткуль Новосибирской области. Со связкой гранат Черненко бросился под головной танк, обеспечив успех операции своего подразделения.

Среди миллионов героев не-

водском направлении и, конечно, с первых дней Отечественной войны и до конца ее я находился в действующей армии.

## ДОРОГАМИ ВОЙНЫ

на многих фронтах и в разных должностях.

Расскажу о первом серьезном бое с фашистской армией. Это было в конце октября 1941 года. В то время я командовал стрелковым батальоном. Надо сказать, что батальон был укомплектован сибиряками, да кроме того, большинство солдат были те, с которыми я воевал на Халхин-Голе, а затем против финнов. Среди солдат было много таежных охотников, а во взводе разведки около 20 охотников-медвежатников. Обстановка была очень сложная: место лесистое — хвойный лес, шел мокрый снег. Нужно было ночью атаковать деревню Талутино, а силы противника не были известны. Позиция атаки была в двух километрах от пункта сосредоточения.

Стояла такая темень, что в двух метрах не отличишь человека от пня. Для выхода на позицию атаки применили цепочку из разведчиков, связанных обзобной веревкой между собой, чтобы не потерять друг

друга. И вот по этой живой цепочке батальон вышел в нужное место в 2 часа ночи, в самый крепкий сон. Вопреки уставным правилам, деревню атаковали с криком — ура! Атака пришлось не по ширине деревни, а вдоль нее, что усложнило бой, так как для фашистских солдат, которые располагались на противоположной окраине деревни, нападение уже не было неожиданным, и они оказали упорное сопротивление. К утру село было очищено от противника.

В результате первого серьезного боя батальон захватил 300 мотоциклов, 20 совершенно исправных танков, до 30 автомашин. Около 400 немецких солдат и офицеров были убиты. Пленных не было. Батальон имел потери: командир первой роты Вяткин, старший адъютант батальона Солод были убиты и девять человек ранено. Таков был первый бой батальона. Потом выяснилось, что в этой деревне расположился на ночлег мотострелковый полк вражеской армии.

Во время войны за образцовое выполнение боевых заданий я был награжден орденами Красного Знамени, Отечественной войны I степени, Отечественной войны II степени, а позднее — орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени и медалями.

**Н. ЛИЗУНОВ,**  
полковник в отставке.

штурме высоты, которая вошла в историю под названием «Комсомольской», Борис Богатков, презирая смерть, под ураганным огнем противника поднял своих автоматчиков в атаку и повел их на вражеские укрепления.

Идя впереди, он запел сочиненную им песню о Новоси-

сражен пулей врага, но атака его автоматчиков обеспечила успешный исход крупной операции.

По всей армии разнеслась слава о героях-сибиряках: старшем политруке Константинове, знаменитом снайпере Тасе Максимовой, старшем сержанте Лоха и многих-многих других. 120 наших земляков за мужество и отвагу удостоены звания Героя Советского Союза.

В сражениях и битвах войны многие патриоты Родины, в том числе и сибиряки, пали смертью храбрых. Пусть их слава вечно живет и передается из уст в уста!

Сегодня советский народ высоко поднимает знамя Победы над фашистскими полчищами, той победы, которая и теперь, два десятилетия спустя, служит грозным предостережением тем, кто не расстается с мыслью о новых военных походах против СССР и миролюбивых народов всего мира.

**В. УРАНОВ,**  
генерал - лейтенант запаса.

## БЕССМЕРТНАЯ СЛАВА СИБИРЯКОВ

(Окончание. Нач. на 1 стр.).

вых, составлявших один миниметный расчет, семья Даниловых и много других.

Из добровольческих частей, сформированных на востоке страны, был организован Сибирский корпус, бойцы и командиры которого сразу же показали свою сибирскую хватку. Им поручались ответственные участки фронта. Сибиряки всегда пробивались там, где немцы считали невозможным пройти: через трясины, топи, болота и другие труднодоступные места.

Одна из немецких газет, оценивая мощные удары Сибирского добровольческого корпуса, писала: «Вторая очередь пополнения фронтов из сибиряков кажется еще суровее, чем первая... Высокие, здоровенные, сибиряки в то же время были в бою очень упрямые и бесстрашные».

Много наших земляков участвовало в решительных сражениях на Волге. 57 из них были в числе бесстрашных бойцов, стоявших насмерть при отражении атак противника на тракторный завод в Сталинграде. В битве на Волге проявили исключительную отвагу истребители танков Смородин родом из Кулунды и бывший воспитанник Томского артучилища младший лейтенант Шуклин.

когда не забудется имя воина 56 стрелковой дивизии Сибирского добровольческого корпуса Александра Матросова, который 20 февраля 1944 года в бою под деревней Чернушка, севернее Великих Лук, закрыл своей грудью амбразуру вражеского дзота. Ныне известны имена двухсот советских воинов, повторивших бессмертный подвиг Александра Матросова.

Из многочисленных подвигов сибиряков не забываем подвиг командира взвода автоматчиков, молодого сибирского поэта Бориса Богаткова. В районе Спасска-Демьянска при

бирске. Вся рота автоматчиков двинулась за взводом Богаткова, подхватив его песню:

Все, гвардеец, в бою

изведай:

Холод, голод, смертельный

риск,

И героем вернись с победой

В родной город Новосибирск.

Немцы были ошеломлены

этим беспримерным бесстрашием, увидев, как впереди автоматчиков шел высокий, белокурый юноша с обнаженной головой, с устремленным вперед автоматом и с песней на устах.

В этом бою Б. Богатков был

ПЕРВОМАЙ  
В АКАДЕМГОРОДКЕ



# ВСПОМИНАЮТ МИНУВШИЕ ДНИ

Это было в последний год войны, когда я служил в одном из полков Прибалтийского фронта.

Мы сменили подразделение, которое занимало оборону юго-восточнее г. Либаво. Взвод, которым я командовал, был выделен из состава роты на отдельный участок. Утром 2 февраля после небольшой артподготовки началось наступление. Преодолев разделявшую нас с противником ложину, мы вышли на открытый склон высоты, которую занимали немцы.

Когда начался рассвет, противник стал вести сильный прицельный огонь, и наша цепь залегла на подступах к траншеям.

## ПОСЛЕДНИЙ БОЙ

В это время немцы открыли минометный огонь. От разрыва мины я был ранен, но сгорая не ощутил боли и с криком — ура! вместе с бойцами ворвался в траншею противника, где завязался рукопашный бой.

Мы начали теснить фашистов к дзоту, из которого велся пулеметный огонь. От удачно брошенной гранаты пулемет замолчал. Из дзота выскочил немецкий офицер. Размахивая руками, он отдавал приказания. Я дал очередь по нему из автомата,

но не попал. В свою очередь и он заметил меня и выстрелил. Благо, я находился за валуном — пуля от ricoшетила. В ответ я выстрелил еще раз, и немец упал. Я бросился к дзоту. Офицер лежал у входа. Он был ранен и направил на меня пистолет. Но выстрелить ему не удалось...

Потеряв командира и видя безвыходность своего положения, немцы побежали по ложине к лесу, но их настигли наши пули. Захват траншей и дзота обеспечил выполнение поставленной задачи.

Только когда закончился бой, я почувствовал себя плохо, отнялись ноги, и меня доставили в госпиталь с тяжелым ранением.

К. ЗИНКОВ, старший лаборант Института геологии и геофизики.

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР, СТАЛО ИЗВЕСТНО, ЧТО ЗА МУЖЕСТВО И ОТВАГУ, ПРОЯВЛЕННЫЕ В БОЮ ПОД ЛИБАВО, К. ЗИНКОВ БЫЛ НАГРАЖДЕН ОРДЕНОМ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО. НАГРАДА НАШЛА ГЕРОЯ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ ДВАДЦАТЬ ЛЕТ. ОТ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЕМ КОНСТАНТИНА НИКОЛАЕВИЧА С ВЫСОКОЙ ВОИНСКОЙ НАГРАДОЙ.

## БУДНИ

Автору этих строк довелось в течение 8 месяцев возглавлять разведку артиллерийского полка, действовавшего в составе II Прибалтийского фронта на территории Белоруссии и Латвии; еще полгода — командовать разведбатареями штаба стрелкового корпуса в районе так называемого Курляндского котла. Шли 1944 и 1945 годы...

Представители всех видов разведки чувствовали себя фронтовой «знатью» и гордились этим. Они располагали большой свободой и самостоятельностью, отчасти потому, что характерный вид деятельности разведчиков — продвижение полком («по-пластунски») в районе переднего края, по «никому не принадлежащей земле», а иногда и по территории противника, требовал большой индивидуальной сноровки.

С нарастанием фронтового «стажа» чувство непрерывной опасности постепенно превращалось в безразличие. Вместе с тем росли чувство долга и самодисциплинированность. Рассуждения о храбрости в прессе и литературе были нам во многом непонятны и представлялись надуманными...

Каждый день кто-то из сотрудинов отправлялся (говоря фронтовым жаргоном) в «наркомздрав», т. е. в госпиталь по ранению, или был убит. Частая смена лиц в разведке приводила к тому, что по фамилии знали только свое прямое начальство и непосредственных подчиненных. Интересоваться фамилиями соратников из смежных воинских частей или подразделений считалось плохим тоном. Вообще говоря, опытные разведчики были, как правило, суеверными (куска хлеба не бросать! Трофеев в руки не брать!), лирически настроенны-

ми (гитара и гармошка в большей цене!), очень ценили юмор и идеализировали женщин, находящихся в тылу.

Разборчивость в вопросах еды, ночлега была сведена к нулю. В условиях отрыва от своего подразделения кусок сырой конины без соли и хлеба проглатывался с большим удовольствием; вода в лужице на дороге казалась вкусной. Спали месяцами не раздеваясь все —

от рядового до майора — в любом месте, при любой погоде. Умение спать урывками в каждую свободную минуту и во всех позах, даже стоя, представляет собой определенное,

запомнились лишь самые яркие. И по сегодняшний день остается непонятным интерес некоторых мужчин к стрельбе, к охоте. Ибо мы настрелялись досыта из гаубиц, пушек, пулеметов, автоматов и пистолетов. На всю жизнь! С другой стороны, фронтовики всегда готовы вернуться в ряды армии, если этого потребует обстановка.

## РАЗВЕДЧИКОВ

типично фронтовое искусство. Сейчас, когда вспоминаешь о фронтовых буднях покрытых дымкой прошедших 20 лет, вся совокупность боевых действий представляется в виде серии эпизодов, среди которых

Л. СТАРОДУБСКИЙ, ст. лейтенант запаса.

## Письмо из воинской части

### ТАК СЛУЖАТ ЗЕМЛЯКИ

Комсомольцы Опытного завода СО АН могут гордиться своим земляком Леонидом Поповым. Командование части, в которой служил бывший сборщик-механик, прислало в Советский райвоенкомат письмо с отличной характеристикой. Портрет воина-комсомольца помещен на стенде «Так служат наши земляки».

Бережное отношение к доверенной технике, активное участие в комсомольской жизни подразделения, а главное — чуткость и отзывчивость к товарищам снискали Леониду авторитет однополчан.

На снимке: рядовой Л. ПОПОВ.



## НАГРАДА НАШЛА ГЕРОЯ

Рядовой запаса, бывший телефонист Флегонт Петрович Южаков, как и все участники Великой Отечественной войны, не раз, наверно, вспоминал и рассказывал своим род-

ным и знакомым о жарких боях, в которых ему приходилось принимать участие.

Хорошая связь в бою — залог победы. Свято помнил эту заповедь

солдат. И Родина не забыла солдата. 20 лет искала награда скромного связиста Ф. Южакова и накануне празднования Дня победы нашла его на берегах Обского моря. Воен-

ный комиссариат Советского района сообщил герою приятную весть о том, что рядовой запаса телефонист Ф. Южаков, работающий сейчас в госрыбнадзоре судоводителем, награжден орденом Красной Звезды.

## Встречи с В. К. Блюхером

Отмечая 20-летие Великой Победы, советские люди чествуют не только тех, кто ковал ее своими руками, но и тех, кто подготовил ее, создавал и воспитывал наши славные во-

оруженные силы. Одним из таких людей был герой гражданской войны, легендарный советский полководец В. К. Блюхер. О встречах с ним делится своими воспоминаниями шофер Института ядерной физики А. Куратченко.

были за высоты: две высокие горы, сильно заснеженные, с крутыми подъемами в 25—30 градусов.

Командир дал свои разъяснения, и танки двинулись к высотам. Василий Константинович и его офицеры закрепились, сели в машину, и мы поехали в объезд высот, на другую их сторону. Я был за рулем. Василий Константинович беседовал дорогой со своими заместителями и говорил, что такие крутые и заснеженные склоны нелегко будет преодолеть.

Через несколько минут после того, как мы подъехали, прибыли танки. Командир снова построил личный состав подразделения. Василий Константинович подошел

к танкистам и поздравил их с выполнением задания. Он очень тепло относился к танковому подразделению.

Танки тогда только еще начали появляться на вооружении нашей армии. Василий Константинович понимал их значение и особо заботился о танкистах.

Во дворе штаба была спортивная площадка, где обычно стоял один из первых танков экипажа братьев Михеевых. Апрельским днем 1938 года состоялся митинг по выдвижению кандидата в депутаты Верховного Совета СССР. На митинге выступил Василий Константинович и ч. Блюхер. Он подробно охарактеризовал славный эки-

паж танкистов, известный своим военным искусством, и предложил выдвинуть в Верховный Совет одного из братьев Михеевых. Все единодушно поддержали Василия Константиновича. В конце митинга экипаж выстроился перед танком. С братьями Михеевыми был и их отец. Василий Константинович встал среди них. Так их и сфотографировали.

В феврале 1938 года Василий Константинович ездил в один из гарнизонов Хабаровского края. Я сидел на заднем сиденье как запасной шофер.

Всю дорогу Василий Константинович оживленно бесе-

## Благодарная память

Недавно в газетах Германской Демократической Республики был напечатан снимок — молодой человек в черном костюме кладет цветы у небольшого памятника в лесу. Человек рождения 1945 года у памятника русским солдатам накануне Дня победы, который в ГДР называется Днем освобождения.

В том, что этот снимок не «сделан» репортерами, а отражает истинное отношение к памяти наших товарищей, погибших в Германии, меня убеждает другой случай. Подлинные документы об этом побывали у меня в руках...

Эта женщина работает в Москве продавщицей в магазине. И вот однажды к ней подошли двое покупателей-иностранцев. Один из них заговорил с ней, и она узнала, что они из ГДР.

— А откуда вы там? — спросила она.

— Из Шверина.

— Вот как! Замечательно, давно хотела встретить кого-нибудь из Шверина!

Оказалось, что там похоронен ее муж, советский офицер, умерший от ран вскоре после войны.

Короткого разговора у прилавка оказалось достаточно, чтобы один из покупателей, преподаватель университета, давно уже не живущий в Шверине, написал своим знакомым. Те отыскали могилу офицера, украшенную венками во время празднования Великой Октябрьской социалистической революции, сфотографировали памятник, и покупатель прислал фотографию вдове в Москву. Так была выполнена ее просьба.

«Дорогой друг!

Только так можно называть человека, который так просто, по-товарищески, ни слова не упомянув о затраченном времени, выполнил просьбу незнакомой простой женщины...»

Так пишет в Берлин московская продавщица. И это письмо — тоже один из аспектов, один из величайших результатов нашей победы.

Л. МАЛИНОВСКИЙ,

сотрудник Института экономики.

довал со своими офицерами о боях гражданской войны, о том, как освобождали Волочаевку и т. д. Он вспоминал, какой была тогда армия: одна винтовка на семь человек, но эта винтовка всегда в строю. С особой гордостью он рассказывал о случаях героизма, проявленных солдатами и командирами.

Когда прибыли в гарнизон, встреча была торжественная и душевная. Все любили В. К. Блюхера и восхищались им.

Солдаты всегда с гордостью говорили: это он прошел от самого Урала до Владивостока и закрыл на замок дальневосточные границы. На озере Хасан японские интервенты пытались открыть этот замок, да ничего не вышло.

И теперь, когда прошло столько лет, все, кто знал В. К. Блюхера, вспоминают о нем с восхищением и любовью.

А. КУРАТЧЕНКО, шофер ИЯФ.

В 1937—1938 годах я служил при штабе Особой Краснознаменной Дальневосточной армии. Был шофером, и мне доводилось водить машину, на которой ездил Василий Константинович Блюхер. Машина была марки «ЗИС-101». Были еще «Кадиллак» и «Паккард», но на них Василий Константинович ездил редко.

В декабре 1937 года недалеко от Хабаровска, в районе двух высот, проходили учения танкистов. Когда мы подъехали к этим высотам, танковое подразделение уже было там. Командир построил личный состав. Василий Константинович вышел из машины, подошел к танкистам, принял рапорт командира и начал ставить задачу. Задал условия форсирования горных перевалов, объяснил, где находится противник.

Ваша задача — выжить противника с этих высот и овладеть ими, — закончил Василий Константинович. Нужно сказать, что это



## Тебе, армия!

Спортивно-техническому клубу ДОСААФ нет и года, но уже проведены десятки военно-спортивных соревнований. В любую минуту ДОСААФ может послать в Советскую Армию сотни отличных стрелков, смелых парашютистов, подводников, мотоциклистов.

Военно-технической секцией клуба подготовлено более 150 шоферов, 160 спортсменов-парашютистов, 35 радистов-скоростников и 30 радиооператоров.

Клуб имеет 18 судей различных категорий

и 15 инструкторов по военно-технической и спортивной работе. Многие из них добились этих званий здесь, в клубе ДОСААФ Сибирского научного центра.

Накануне празднования двадцатилетия победы над фашистской Германией закончили курс и успешно сдали экзамены еще три группы шоферов первого, второго и третьего классов. Готовы к навигации морские многоборцы, судоводители.

На снимке: мотоциклисты ДОСААФ перед очередным соревнованием.

Фото Г. Переладова.

# СВЕРХЧИСТЫЕ ВЕЩЕСТВА

Многие металлы начали применяться в технике потому, что лишены примесей, они приобрели совершенно иные технологические свойства.

На химическом факультете МГУ разработан высокочувствительный люминесцентный метод анализа полупроводниковых материалов — германия и кремния — особой чистоты, позволяющий определять миллионные доли процента примесей. Износ двигателей, компрессоров, насосов, турбин устанавливаются с помощью эмиссионного спектрального анализа машинного масла, в котором по мере работы машины увеличивается количество металлических примесей.

Существует много методик, позволяющих определять ничтожное количество примесей в полупроводниковых и атомных материалах, жаропрочных сталях и сплавах, рудах и минералах, в биологических объектах.

Особенно высокие требования к чистоте материалов предъявляет полупроводниковая промышленность.

Высокой должна быть степень очистки расплавляющихся конструкционных материалов в атомной промышленности. Деление ядер урана может вообще прекратиться, если он будет содержать даже очень небольшое количество примесей редкоземельных элементов (гадолиния, самария и др.). Присутствие стомиллионных долей бора или гафния в металличе-

ском цирконии делает этот отличный материал совершенно непригодным для конструирования атомных реакторов. Невозможно также осуществление термоядерной реакции, если участвующий в ней водород загрязнен на 0,00000001 процента примесями других химических элементов. Кристаллический рубин, являющийся главной частью «лазера», не может нормально работать, если в нем есть мизерное количество каких-либо примесей.

Как точно измерить наличие примесей?

Ценные результаты дает применение для анализа радиоактивного излучения. Если исследуемый образец подвергнуть прямому облучению нейтронами, дейтронами или протонами, он перейдет в радиоактивную форму. Образовавшееся при этом количество радиоактивных атомов прямо пропорционально концентрации определяемого элемента. Измеряя после облучения активность образца, определяют содержание в пробе примесей.

Каждый радиоизотоп имеет определенный период полураспада и испускает характерное излучение. Поэтому радиоактивный анализ обладает очень большой специфичностью. Кроме того, это один из самых высокочувствительных методов анализа. С его помощью можно, например, обнаружить несколько миллиардных долей грамма иридия в чистой

платине, облученной в ядерном котле. В отдельных случаях чувствительность метода достигает 0,0000000000001 грамма! Радиоактивационный анализ начал применяться немногим более 20 лет назад, но и за это время он оказал неоценимую помощь различным отраслям промышленности и техники.

Очень важен изотопный анализ в геохимии. Определяя количество распавшегося урана, тория и продуктов их распада — гелия и свинца в радиоактивных породах, можно получить точные данные о происхождении руд и минералов. По изменению содержания радиоактивного изотопа углерода  $C^{14}$  в земной коре недавно установлено, что нашей планете уже 4,5 миллиарда лет.

Развитие науки и техники ставит на повестку дня вопрос об «абсолютно чистом» веществе. Ученые говорят даже об изотопно-чистых веществах. Возможен ли анализ таких идеально чистых материалов? Несомненно, сочетание предварительного химического концентрирования примеси с последующим определением ее каким-либо физическим методом анализа должно дать значительное повышение чувствительности. До каких пределов это возможно, покажет будущее.

Ю. ДРУГОВ,  
научный сотрудник МГУ.  
АПН.

Наука и человечество (международный ежегодник 1964 г.). Изд. «Знание».

ПУМПЯНСКИЙ А. Л. Чтение и перевод английской научной и технической литературы (лексика, грамматика, фонетика). Изд. «Наука», 1964.

Вопросы сейсмичности Сибири. Изд. СО АН СССР, 1964.

МЕЧНИКОВ И. И. Этюды оптимизма. Изд. «Наука», 1964.

ЗАЙЦЕВ И. Д. Элементы

высшей математики (для техникумов). Изд. «Наука», 1965.

В глубь атома. Изд. «Наука», 1964.

КУЛИКОВ К. А. Первые космонавты на Луне. Изд. «Наука», 1965.

Правила библиографического описания произведений печати. Ленинград, 1964.

За книгами обращайтесь в магазин «Наука» по адресу: Морской проспект, 62. Телефон 78-30.

## СПОРТ

### Кубок у самбистов НГУ

24—25 апреля проходили соревнования лично-командного первенства облсовета «Буревестник» по борьбе самбо. Впервые был разыгран переходящий приз. В упорной борьбе командное первенство и кубок завоевали спортсмены НГУ. Чемпионы прошлого года — команда Новосибирского сельхозинститута, — проиграв одно очко, довольствовались вторым местом. На третьем месте самбисты медицинского института. На этот раз и «свой дом», и горячая поддержка болельщиков не помогли команде сельхозинститута. Они не устояли против возросшего мастерства наших борцов. 4 борца нашей команды — А. Мамедов, В. Чернов, О. Полевой и А. Зуевич, не проигравшие ни одной схватки, стали чемпионами.

Призовые места заняли также самбисты университета В. Красавин, А. Поздняков, Ю. Поливанов. Успешно провели бои и выступавшие впервые молодые борцы А. Курков, А. Кононенко, В. Бирюков и другие.

А. ЗУЕВИЧ.

## Летние путешествия

Все ярче светит весеннее солнце, и хотя погода еще не устойчива — весна в полном разгаре.

А для некоторых уже наступило лето. Кто же эти счастливицы? — Это туристы.

Более 20 человек из Академгородка сейчас проводят свой отпуск за пределами нашей страны. Жаркое летнее солнце согревает их в Индии и на Кубе, цветами встречает Чехословакия. Любители умеренного климата путешествуют по Польше и ГДР.

Вскоре большая группа отправится на теплоходе по Дунаю. Туристы побывают в Болгарии, Румынии, Венгрии, Чехословакии, Югославии и Австрии. Заканчивается комплектование группы для поездки в Югославию. Многие хотят провести свой отдых на «Золотых Песках» и «Солнечном Берегу» в Болгарии.

Маршруты зарубежных путешествий в 1965 году во многом изменены. Гостеприимно открывают двери курорты Румынии и Венгрии, новый интересный маршрут предлагают наши польские друзья. Двадцатидневная поездка по Польше, которая начинается 30 июля, включает 9 дней отдыха на курорте в Сопоте и увлекательное путешествие по живописным местам этой страны.

В этом году предоставляется возможность познакомиться и с жизнью наших восточных соседей. 27 июля группа туристов поедет в Монголию. Эта недорогая и интересная поездка предусматривает 10 дней отдыха на курорте Тэрэл. В июле-сентябре состоятся поездки в Корею.

Вот план туристских поездок по линии областного совета профсоюзов на май — август 1965 года:

21 мая — Болгария.	16 июля — Болгария.
23 мая — Болгария — Румыния.	27 июля — Монголия.
6 июня — Болгария.	29 июля — Болгария.
9 июня — ГДР — Чехословакия.	30 июля — Польша.
12 июня — Румыния.	6 августа — Венгрия — Чехословакия.
13 июня — Венгрия.	10 августа — Болгария.
27 июня — Югославия.	15 августа — Финляндия.
4 июля — Венгрия — Чехословакия.	24 августа — Болгария.
14 июля — Польша — Чехословакия.	25 августа — Венгрия.
16 июля — Болгария.	29 августа — Болгария.

Впервые в этом году предоставляется возможность совершить 22-дневную поездку на теплоходе вокруг Японии. Эта поездка состоится в первой половине октября. Во время путешествия туристы по три дня проведут в Токио, Кобе, Осака и Киото; по два дня пробудут в Хиросиме и на острове Хоккайдо, посетят Нагасаки и Кюсю.

Напоминаем, что заявку на туристскую поездку за границу можно сделать каждый четверг в Объединенном комитете профсоюза СО АН СССР с 4 до 6 часов.

В. ПАЗЕЛЬСКИЙ,  
председатель секции иностранного туризма ОКП.

## В ДОМЕ КУЛЬТУРЫ СО АН СССР

8 МАЯ: Вечер участников Великой Отечественной войны: награждение участников Великой Отечественной войны; приветствие пионеров; концерт по заявкам ветеранов войны.

В Доме культуры работает кафе «Ветеран».

Начало вечера в 20 час.

Массовое гулянье на открытых площадках: концерты художественной самодельности Дома культуры, НГУ, институтов СО АН СССР; демонстрация документальных фильмов; факельное шествие; танцы; праздничный салют.

Начало гулянья в 22 часа.

9 МАЯ: Детский праздник, посвященный 20-летию Великой победы: парад пионеров, военная игра, спортивные соревнования КЮТа, школьников и дошкольников; встреча с героями Великой Отечественной войны — в 10 час.

Кинофильмы — в 13 час.

Массовое гулянье. На открытых площадках концерты художественной самодельности, игры, танцы, аттракционы, хронико-документальные фильмы.

Начало гулянья в 21 час.

Следующий номер газеты Редактор Е. А. КОМАРСКИХ.  
выйдет 17 мая.

## Книжная

### полка

В магазин «Наука» поступили новые книги:

Материалы по тектонической терминологии. Часть 3. Изд. СО АН СССР, 1964.

ЛЕВЧЕНКО Д. Г. Аппаратура двухчастотной индуктивной электроразведки. Изд. СО АН СССР, 1964.