участок земли, вдоль Волги — центральная — люса под Сталинградом. Советское команчасть города, на глубину 400 метров и протяженностью порядка 3—4 км. Этот небольшой пятачок обороняли части 62-й армии генерала В.И. Чуйкова. Они отбивались от противника, укрываясь в откосах крутого берега, вырытых линиях обороны и в подвалах домов. Очагами сопротивления были Дом Павлова, знаменитая мельница, сохраненная в городе как реликвия тех боёв.

«Сражение под Сталинградом — пример битвы на истощение, в которой обе стороны пытались склонить чашу весов в свою пользу. Немцы захватили основные стратегические высоты, имели превосходство в тяжёлой артиллерии, производя примерно в два раза больше пороха (основной район производства в пороха в СССР находился в Кемерово — знаменитый завод «Прогресс», производивший половину всех порохов для боеприпасов, которые изготовлялись в том числе на новосибирском заводе «Сибсельмаш»). В силу немецкого превосходства в этих компонентах наши потери были гораздо больше. Кровопролитные бои продолжались до 19 ноября 1942 года. Кроме Кавказского направления, советские войска на остальных фронтах сдерживали немецкие силы, не позволяя, чтобы гитлеровцы перебросили их под Сталинград», — отметил Михаил Викторович.

Гибель молодого призыва

1942 году Советский Союз в значи-1942 году Советок.... лизационные ресурсы. Всего за время войны было призвано 35 млн человек, в том числе к 42-му году — порядка 20 млн. Резервов молодёжи 18-летних и старше практически не оставалось. Поэтому начался призыв подростков в возрасте 17,5 лет, однако было запрещено сразу отправлять их на фронт. Их направляли в учебные части или на Дальний Восток, где они проходили курс молодого бойца, а более старших военнослужащих из дальневосточных соединений бросали на фронт.

«Я столкнулся с этой проблемой при изучении освобождения Белоруссии. Так, целый ряд сибиряков, получивших звание Героя Советского Союза, большей частью посмертно, совершили свой подвиг, ещё не достигнув 18-летия... Поэтому в Новосибирской области, куда в 1942 году входила территория Кемеровской и Томской областей, началось добровольческое движение формирование Сталинского добровольческого корпуса. Он состоял только из тех лиц, кто имел «броню», освобождение от призыва. В корпус вошли также комсомольские, партийные и хозяйственные работники из них была сформирована дивизия (впоследствии 22-я гвардейская Рижская) и три бригады, которые в 1942 году попали на фронт и уже осенью 1942 года принимали участие в тяжелейших боях под городом Белым, где большая часть всех этих добровольцев осталась навсегда. В первую неделю боёв корпус потерял 60 % личного состава. Тем не менее, впоследствии корпус стал гвардейским. Во всем этом корпусе было лишь два Героя Советского Союза, в том числе знаменитый Александр Матросов. Военной судьбой этих солдат стало — воевать в болотах, в условиях окружения, превосходства противника в силах, нести огромные потери при выполнении боевой задачи». — сказал историк.

Решающий фланговый удар

В итоге под Сталинградом к октябрю 1942 года возникла тупиковая ситуация. «Все понимали, что немцы не возьмут Сталинград, а наши войска не смогут отбросить их методом фронтального наступления. Но к октябрю 1942 года мы добились важного преимущества, о котором немногие говоударов первой половины года. Мы превзошли немцев по выпуску основных видов боевой техники, добились военно-технического превосходства», — подчеркнул М.В. Шиловский.

Было найдено принципиально новое решение — вместо лобовых атак начинается наступательная операция «Уран», направленная на окружение 6-й армии генерала Пау-

дование исходило из наличия благоприятных условий — большого количества танковых и механизированных частей, корпусов и даже армий. Самое главное, удар должны были наносить по флангам гитлеровской группировки, где линию фронта занимали менее стойкие, чем немецкие войска — две итальянских и две румынских армии, порядка 500 тыс. румын и итальянцев, а также малочисленные по составу венгры и словаки. Прорыв линии фронта произошел именно в тех районах, которые занимали эти части.

Операция «Уран» закончилась окружением 6-й полевой армии. Более 300 тыс. немцев попали в котёл под Сталинградом. Их не только окружили, но и не допустили прорыва кольца с юга частями генерала Манштейна. «Но из-за этого сорвалась операция «Большой Уран», поскольку помимо окружения Сталинградской группировки планировалось окружение немецких войск на всём юге России и Северном Кавказе, нанесение удара на Ростов. Для этого предназначалась 2-я гвардейская армия генерала Р.Я. Малиновского, но ей пришлось сдерживать армию генерала Манштейна. Все части армии Малиновского вместо наступления на Ростов были брошены сюда. Большая часть их погибла. Об этом очень хорошо написано у Ю. Бондарева в повести «Горячий снег». Кстати, великолепный фильм «Горячий снег» снимали под Новосибирском, натурные съёмки происходили в районе Чика», — рассказал историк.

Значение Сталинградской битвы

талинградское сражение заверши- лось окружением и разгромом немецкой группировки. Сам теперь уже фельдмаршал Паулюс сдался в плен 31 января — его извлекли вместе со штабом из подвала сталинградского универмага, хотя отдавать приказ об общей сдаче в плен он отказался.

Безусловно, отметилисторик, Сталинградское сражение имеет огромное историческое значение как начало коренного перелома в войне. Стратегическая инициатива переходит в руки советского командования. Победа была закреплена летом 1943 года в сражении на Курской дуге.

«Самое главное: Сталинград имел большое международное значение. В условиях «фашистского оледенения», когда нацисты оккупировали практически всю Европу, Сталинград став символом сопротивления, дал мощный импульс этому движению. Практически во всех европейских странах началось создание партизанско-повстанческих отрядов, началась вооруженная борьба с нацистами. Сегодня практически в каждом крупном европейском городе, включая Париж, есть проспект, улица или бульвар, названный в честь Сталинграда».

«Именно тогда окончательно складывается антигитлеровская коалиция. Уже в январе 1942 года СССР подписал договор с Великобританией о дружбе и взаимной помощи, начались поставки по лендлизу, переговоры о Втором фронте, который, однако, был открыт лишь в 1944 году. 1942 год – это пик наших усилий в тылу. Велика роль нашего города, Новосибирска, в переводе экономики на военные рельсы. 1942 год это жертвенный подвиг советского народа и прежде всего молодёжи — на том же «Сибсельмаше» основную рабочую силу составляли женщины и подростки в возрасте от 12-ти до 17-ти лет. Рабочий день длился 12-14 часов! Ценой колоссального напряжения сил оружие шло фронту. В 1943 год мы вступили с чувством если не скорой, то вполне осязаемой победы», — подвёл итог своей лекции Михаил Викторович Шилов-

Сотрудники ГПНТБ СО РАН подготовили тематическую выставку литературы, которую рят, — советская экономика оправилась от с интересом осмотрели школьники и сам докладчик.

> Подготовил Виктор Иванов, ГПНТБ СО РАН На снимках: надпись на доме, который отстоял сержант Павлов: - военный совет 62-й армии в блиндаже генерала В.И. Чуйкова,

> > ноябрь 1942 г.:

— сдача в плен немецко-фашистских солдат, февраль 1943 г

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт не-<u>органической химии им. А.В. Николаева</u> Сибирского отделения Российской ака**демии наук** объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: заведующего лабораторией термодинамики неорганических материалов по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 вакансия; научного сотрудника в лаборатории кристаллохимии по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» 1 вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 2-х месяцев со дня публикации объявления. Дата конкурса — 18 апреля 2013 года. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3.Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (www.niic.nsc.ru, раздел «Новости») и Президиума СО РАН (www.sbras.nsc.ru). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Конструкторско-технологический институт научного приборостроения СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности ведущего научного сотрудника — 1 ставка, по специальности 05.11.16 «информационно-измерительные и управляющие системы» на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон. Срок подачи документов для участия в конкурсе — два месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: 15 апреля 2013 г., время: 15-00, место: конференц-зал КТИ НП СО РАН, ул. Русская, 41. Заявления и необходимые документы направлять по адресу: 630058, г. Новосибирск, ул. Русская, 41. Справки по тел.: 306-62-22, 306-55-98. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах СО PAH (www.sbras.nsc.ru) и института (www.tdisie.nsc.ru, раздел «Вакансии»).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности научного сотрудника по специальности 01.04.10 «физика полупроводников» на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон. Требования к кандидатам: опыт работы в области оптической эллипсометрии полупроводниковых материалов и структур, физической химии полупроводников и систем полупроводник-диэлектрик, квалификационные характеристики в соответствии с постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Документы подавать по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, д. 13. Дата проведения конкурса: по истечении 2-х месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заселании конкурсной комиссии. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института (www.isp.nsc.ru). Справки по тел.: 333-24-88 (учёный секретарь).

Федеральное государственное уч-<u>реждение науки Якутский научный центр</u> **СО РАН** объявляет конкурс на замещение следующих должностей: ведущего научного сотрудника отдела региональных экономических и социальных исследований (по совмес-

экономических наук по специальности 08.00.05) — 1 ставка, с последующим заключение трудового договора. Срок проведения конкурса — через два месяца со дня опубликования объявления. Документы для участия в конкурсе принимаются в течение месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 677980, г. Якутск, vл. Петровского, 2. Справки по тел.: 8-411-2-39-05-26, отдел кадров. Настоящее объявление и перечень необходимых документов помещены на сайте: http://prez.ysn.ru.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН объявляет конкурс на замещение должности научного сотрудника (кандидат наук) по специальности 01.02.05 «механика жидкости, газа и плазмы» на условиях заключения срочного трудового договора — 1 вакансия. Срок подачи заявлений и необходимых документов - не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс состоится 19 апреля 2013 г. в 10:00 в конференц-зале института. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 15. Справки по тел.: 333-22-24 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах института (http://www.hydro.nsc.ru) и президиума CO PAH (http://www.sbras.nsc.ru).

<u>Федеральное государственное бюд-</u> жетное учреждение науки Институт вычислительного моделирования СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей научных работников: заведующего отделом вычислительной математики (0.1 ставки), доктор наук по специальности 01.01.07 «вычислительная математика»; заведующего отделом вычислительной механики деформируемых сред (0,1 ставки), доктор наук по специальности 01.02.04 «механика деформи» руемого твёрдого тела»; заведующего отдепом прикладной информатики (1,0 ставки), доктор наук по специальности 05.13.01 «системный анализ, управление и обработка информации». Подробная информация о конкурсе и требованиях к кандидатам размещена в сети Интернет на сайтах СО РАН (http:// www.sbras.nsc.ru) и института (http:// icm.krasn.ru). Претенденты должны удовлетворять предъявляемым требованиям и требованиям квалификационных характеристик, утверждённых постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 № 196. Срок подачи документов — один месяц с даты опубликования объявления. Дата и место проведения конкурса: 18 апреля 2013 г. в 15:30, г. Красноярск, Академгородок, 50/44, ИВМ СО РАН, кабинет директора. Заявления и документы направлять по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50/44, ИВМ СО РАН, отдел кадров. Тел.: (391) 249-47-64.

<u>Федеральное государственное бюд-</u> жетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» объявляет выборы на замещение должности заведующего кафедрой моделирования и управления промышленным производством экономического факультета. Квалификационные требования: специалист соответствующего профиля, имеющий ученую гительству, доктор экономических наук по спе- 🛾 степень или ученое звание, стаж научнои или циальности 08.00.05) — 2 единицы по 0,5 став- научно-педагогической работы не менее 5 лет. ки, с последующим заключением срочного Срок подачи документов — 1 месяц со дня трудового договора; ведущего научного со- опубликования. Документы направлять по трудника отдела региональных экономичес- адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогоких и социальных исследований (кандидат ва, 2, учёный совет ЭФ НГУ: тел.: 363-42-14.

Гранты и стипендии Президента России поддержат научные исследования политехников

акануне Дня науки восемь молодых учёных Томского политехнического университета — докторов и кандидатов наук — выиграли конкурс на господдержку своих научных исследований.

Победителями конкурса 2013 года по государственной поддержке научных исследований молодых российских учёных-докторов наук стали Алексей Юрченко, Олег Богданов, Елена Ивашкина, Анна Таловская, Дмитрий Герасимов, Никита Мартюшев, Вячеслав Половников, Елена Дорожко.

Одновременно молодые учёные и аспиранты ТПУ получили восемь стипендий Президента России. За научные работы в области энергоэффективности и энергосбережения, в том числе за разработку новых видов топлива, за исследования в области ядерных и медицинских технологий, диагностического оборудования, лекарственных средств, стипендий удостоены Наталия Белинская, Марат Кайканов, Алексей Хасанов, Дмитрий Ижойкин, Владимир Садкин, Мария Сурменева, Александр Уваров.

Пресс-служба ТПУ