

## ВАХТА ПАМЯТИ

# О тех, кто победил в войне

К светлому и радостному празднику — 65-летию Победы в Великой Отечественной войне подготовлена книга «Эстафета Победы», решение об издании которой недавно принято на заседании рабочей группы Президиума СО РАН. В книге сконцентрирован опыт героико-патриотических традиций, отраженный в судьбах четырех поколений граждан Советского района г. Новосибирска. Книга объемная — 750 страниц, состоит из трех глав.



**Н. Малиновская,**  
автор проекта книги «Эстафета Победы»,  
председатель совета клуба участниц войны «Встреча»

В первой главе «Истоки и уроки Победы» в статье участника Великой Отечественной войны, кавалера двух орденов Славы (к сожалению, в 2008 году ушедшего от нас) генерал-лейтенанта Б.Н. Волкова дается теоретическое осмысление победы советского народа в Великой Отечественной войне, в орбиту которой были втянуты 62 государства мира. Говорится о том, какой ценой, какими усилиями армии и народа достигнута она, и какие следует извлечь уроки. В статье академика В.И. Молодина приводятся данные о воинах, участвовавших в сражениях, ставших после войны учеными. Рассказывается и о тех, которые не держали в руках оружие, но своими математическими расчетами, конструктивными решениями и открытиями внесли неоценимый вклад в Победу. Среди них — выдающиеся ученые, академики и члены корреспонденты, директора институтов Сибирского отделения. Среди авторов книги — глава администрации района д. филос.н. А.А. Гордиенко, председатель ветеранских советов к.пед.н. В.К. Бахтин, А.В. Тийс и протоиерей Б.И. Пивоваров, повествующие о послевоенном развитии района.

Во второй главе «Авторы Победы» отражена героическая предыстория Советского района. В ней собраны биографии, фотографии, воспоминания почти четырех тысяч наших земляков-воинов, с каждодневным риском для жизни добывавших Великую Победу. Они были призваны из разных уголков Советского Союза, но после войны стали сибиряками. В их числе 316 женщин-воинов, разделивших судьбу бойцов. После войны фронтовики участвовали в строительстве Новосибирской ГЭС, создании Советского района с его замечательным Академгородком. Около 800 ветеранов с 1958 года трудились в институтах и подразделениях ННЦ СО РАН, внесли неоценимый трудовой и интеллектуальный вклад в отечественную и мировую науку. Среди них три Героя Советского Союза — В.А. Бердышев, Г.М. Ивлев, М.М. Юрьев; семь кавалеров ордена Александра Невского; 116 кавалеров солдатского ордена Славы; 128 участников Сталинградской битвы; много защитников Москвы, Ленинграда и т.д. Глава как дань глубокого уважения посвящена 450 ныне живущим нашим землякам, воинам-победителям и светлой памяти погибших и уже ушедших из жизни. В книгу вошли более 700 фотографий, часть из них предоставил отдел вы-

ставок СО РАН. Повествование базируется на архивных документах Советского РКК.

Несомненный интерес представляют личные воспоминания фронтовиков. Это первоисточники, и тем они особенно дороги нам. Со сдержанностью, присущей мужественным людям, они поведали «о боях-пожарищах, о друзьях-товарищах», о горечи отступления, пленения, об отсутствии оружия и провианта на первом этапе войны, о мощной военной оснащнности врага, его цинизме и уверенности в национальном превосходстве. Слово видишь, как враг зверствует на оккупированной территории нашей страны, разрушая и грабя города, сжигая села, угоняя в Германию работоспособное население, военнопленных и скот, вырубая леса, вывозя ценности и даже плодородную землю. Рассказы немногословны. Из биографий, мозаики воспоминаний предстают масштаб и картины военных действий фактически на всех десяти фронтах, в разных родах войск, всех воинов — от солдата до генерала в сражениях за Брест, Севастополь, Ленинград, Москву, Сталинград, Ржев, Орел и Курск, за Днепр, Дон и Донец, за Киев и Харьков, за каждый метр советской земли... Апогеем войны, конечно, был Берлин, который с боями брали и наши земляки. Враг был повержен, но не сдался. Продолжались бои с отдельными группировками фашистов за Прагу. В августе-сентябре 1945-го под натиском советских войск рухнул форпост японского милитаризма на Востоке. Мир с облегчением вздохнул, а наша страна принялась залечивать раны. Цена Победы была очень велика.

Многие воспоминания в разные годы собрали школьники, «красные следопыты». Об этом идет речь в третьей главе книги «Наследники Победы». Авторы ее убедительно показали, что там, где есть контакт с ветеранами, хорошие наставники-учителя, растут прекрасные социально и творчески активные, мыслящие дети. В районе больше двух десятков школьных музеев боевой и трудовой славы, интересных военно-спортивных клубов, и в них экспонаты, каких не имеет даже в профессиональных музеях. Сотни юношей и девушек приобщаются к азам военного дела, участвуют в раскопках и перезахоронении останков воинов Великой Отечественной, стоят в почетном карауле у памятников погибшим сибирякам, преодолевают себя в многокилометровых лодочных переходах, передают землю городов-героев в далекие сибирские деревни. Молодежь принимает эстафету от ветеранов Великой Отечественной, курсантов и офицеров Новосибирского ВВКУ, среди выпускников которого два Героя Советского Союза и 21 Герой России (16 из них высокое звание было присвоено посмертно), от членов общественных объединений: клуба женщин-фронтовичек «Встреча», клуба моряков-подводников, клуба «Блокадник», «Союза детей — бывших узников фашистских концлагерей», клуба «Дети войны». Школьники дорожат общением со своими наставниками и даже опекают многих из них.

Создание книги — процесс длительный, трудоемкий, но чрезвычайно интересный. «Эстафета Победы» — плод труда большого коллектива. В ней нет единообразия стиля и литературной безупречности, но есть главное — желание увековечить память о героях Великой Отечественной, научить детей не на словах, а на деле быть патриотами.

Сожалеем, что рамки даже такой большой книги не могли вернуть послевоенные дела и свершения ветеранов, а они несомненны. В нашем районе трудились 23 Героя Социалистического Труда (три строителя и 20 ученых-академиков), в разные годы получившие это звание, десятки лауреатов Ленинских, Сталинских, Государственных, международных премий, кавалеров орденов Трудовой Славы и Трудового Красного Знамени. Но об этом будет другая книга.

## Из Малой академии — в доктора наук

«Бабушка подарила мне на 8 марта цветок в горшочке, который цвел красивой колокольчатой шапочкой, распространяя по комнате тонкий аромат. И мне захотелось все узнать об этом цветке и понять, как можно его вырастить у нас в Сибири», — так начала свой научный доклад с трибуны Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН член Малой школьной академии иркутская школьница Вика Сквитина. К своим исследованиям она привлекла подружку Кристину, и вдвоем они подготовили презентацию доклада по всем правилам. И название красивое придумали — «Цветок дождя» — так, оказывается, называют гиацинт, о котором они подробно рассказали.

Каждый доклад юных исследователей был по своему интересен, один отличался сложной терминологией, другой — любопытными выводами. Но, главное, в каждом было стремление понять, открыть что-то новое.

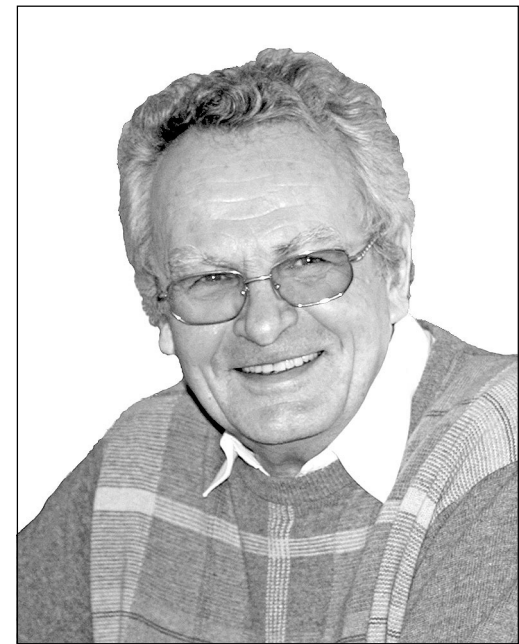
Очередная ежегодная конференция Малой школьной академии, которая проходила 6 апреля в СИФИБРе СО РАН под названием «Изучая мир растений», была юбилейной. В пятый раз собрались члены Малой академии, школьники из нескольких городов Иркутской области, чтобы поделиться своими маленькими открытиями.

— Вообще-то МША при нашем институте действовала с незапамятных времен, — рассказывает заместитель ди-

ректора института доктор биологических наук Геннадий Борисович Боровский. — Я, будучи учеником 9—10 класса, с удовольствием ходил на эти занятия, что сыграло немалую роль в моей жизни. Потом бурные годы перестройки прекратили деятельность Малой академии, а лет шесть назад инициатором ее возрождения стал Евгений Иванович Рихванов, который тоже был когда-то членом МША. Директор Виктор Кириллович Войников, а он тоже участвовал в работе академии, поддержал эту идею. Но Евгений Иванович скоро стал заведующим лабораторией, занялся докторской диссертацией, ему стало совсем некогда. «Знамя» его инициативы подхватила кандидат биологических наук Людмила Алексеевна Семенова, обладающая немалым педагогическим талантом и терпением, и кандидат биологических наук Марина Гавриловна Соколова, человек тоже очень энергичный. Они добились немалых успехов. По существу, наша МША биологического направления — единственная в Иркутске. Конечно, в какой-то степени академия — наша надежда на будущее. У нас давно существует базовая кафедра в госуниверситете, есть филиал кафедры в Академии сельскохозяйственной, но очень важно начинать работать с будущими учеными еще со школы.

Г. Киселева, г. Иркутск

## СО РАН: ЛЮДИ И ГОДЫ



## Мастер науки и технологий

Коллектив Лаборатории № 15 Института физики полупроводников сердечно поздравляет с 70-летием своего руководителя Юрия Георгиевича Сидорова, крупного ученого и технолога в области полупроводникового материаловедения.

Свой юбилей Юрий Георгиевич встречает полным сил и энергии. В 1963 г. Ю.Г. Сидоров окончил Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова по специальности инженер-технолог и, к счастью, был распределен в новосибирский Академгородок, в только что созданный Институт твердого тела, который возглавлял А.В. Ржанов. В атмосфере тех лет, когда молодые энергичные люди, только что получившие высшее образование, под руководством зрелых и маститых ученых начали создавать науку в Сибири, он начал свою плодотворную научную деятельность. С тех давних пор и по сей день Ю.Г. Сидоров трудится в родном институте с единственной записью в трудовой книжке о приеме его на работу. Он прошел путь от рядового научного сотрудника до руководителя отдела, защитил докторскую диссертацию, стал профессором. А это немало. Ю.Г. Сидоров — автор и соавтор более 200 научных работ и изобретений, он неоднократно выступал с докладами, в том числе с приглашенными, на всесоюзных и международных конференциях и симпозиумах. Под его руководством подготовлены многие научные кадры, защитившие кандидатские диссертации. За свои трудовые заслуги Ю.Г. Сидоров награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, грамотами и дипломами, почетным знаком «Заслуженный ветеран СО РАН».

Ю.Г. Сидоров — ведущий специалист, имеющий мировую известность в области физической химии и технологии полупроводниковых материалов. Основное направление его исследований — механизмы роста и формирования дефектов в эпитаксиальных пленках и кристаллах полупроводников и разработка физико-химических основ технологии выращивания полупроводниковых материалов. Ю.Г. Сидорову принадлежит приоритет в обнаружении термически перестраиваемых дефектов в эпитаксиальных пленках арсенида галлия и различных видов разупорядочения на начальных стадиях гетероэпитаксии.

Под руководством Ю.Г. Сидорова в Институте физики полупроводников проводятся фундаментальные исследования процессов роста и механизмов дефектообразования в узкозонных полупроводниковых соединениях в методе молекулярно-лучевой эпитаксии. Молекулярно-лучевая эпитаксия относится к высокому технологическому и соответствует передовому мировому уровню получения различных гетероэпитаксиальных структур. За последние десять лет под руководством Ю.Г. Сидорова создано высокотехнологичное сверхвысоковакуумное и аналитическое оборудование и разработана единственная в России технология молекулярно-лучевой эпитаксии узкозонных твердых растворов теллуридов кадмия и ртути. Благодаря этой технологии Россия обладает фоточувствительным материалом для создания большеформатной инфракрасной телевизионной техники, работающей в окнах прозрачности атмосферы 3—5 и 8—14 мкм. В настоящее время под руководством Ю.Г. Сидорова организовано мелкосерийное производство эпитаксиальных структур и многоэлементных матричных ИК фотоприемников.

Разработанные Ю.Г. Сидоровым принципы и методология постановки технологических процессов получения эпитаксиальных слоев прошли проверку на практике и используются при создании широкого круга полупроводниковых материалов и приборов.

С днем рождения, дорогой Юрий Георгиевич!  
Счастья и здоровья Вам и Вашим близким!

Больших творческих успехов и новых открытий в науке и жизни!

Коллектив Лаборатории № 15 ИФП СО РАН

**Наука в Сибири**  
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН  
Редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

**ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ**  
«НВС» в НОВОСИБИРСКЕ!  
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.  
Тел/факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.  
Корпункты: Иркутск 51-35-26  
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39  
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии  
ОАО «Советская Сибирь»  
г. Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 104.  
Подписано к печати 07.04.2010 г.  
Объем 3 п.л. Тираж 1500.  
Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России  
Подписной инд. 53012  
в каталоге «Пресса России»  
Подписка 2010, 1-е полугодие, том 1, стр. 147  
E-mail: [presse@sbras.nsc.ru](mailto:presse@sbras.nsc.ru)  
© «Наука в Сибири», 2010 г.