ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК • ИЗДАЕТСЯ С 1961 ГОДА

7 мая 2015 года

№ 9 (2994)

электронная версия www.sbras.info



Об объявлении благодарности ветеранам Великой Отечественной войны Академик В.И. Молодин: «Великая Победа»

Воспоминания сотрудников Сибирского отделения о войне

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Дорогие наши ветераны! Уважаемые коллеги!

В этом году мы отмечаем юбилей Великой Победы! 70 лет назад наши отцы и деды в составе Красной Армии, не считаясь с потерями, овладели логовом фашистского зверя и водрузили знамя Победы над рейхстагом. Так победоносно завершились 1418 дней Великой Отечественной войны, и был подписан акт о безоговорочной капитуляции Германии.

Сибирское отделение Академии наук, основанное всего через 12 лет после Великой Победы, создавало поколение победителей, тех, кто воевал за победу, кто трудился ради нее четыре долгих года. В наших институтах работали и работают ветераны той далекой войны, труженики тыла, те, на чью долю выпало это тяжелейшее испытание. Великая Отечественная выковала характер нации, который проявился не только в Великой Победе, но и в величайших достижениях отечественной науки - покорении космоса и овладении атомной энергией, построении более справедливого общества.

Дорогие ветераны! Преемственность поколений — не пустой звук. Именно вы — те, кто прошел через «огонь и стужу» — учили нас и жить, и работать. Мы передаем это своим детям и внукам, ученикам и последователям.

Сейчас ведущие институты Сибирского отделения работают над решением важнейших задач обороны и безопасности, экономического развития и освоения высоких технологий.

Нет в языке таких слов, которые бы смогли выразить ту благодарность, что мы испытываем — за каждый мирный день, за Победу, за бессмертный подвиг! Примите же, дорогие ветераны войны и тыла, нашу сердечную благодарность, поздравления и вечную признательность!

> Председатель СО РАН академик А.Л. Асеев Главный ученый секретарь СО РАН

Дорогие друзья, уважаемые земляки!

9 мая 1945 года — день национальной гордости, священная дата для нашей страны.

Годы самоотверженной борьбы с фашизмом навсегда вписаны в страницы истории, как истинный пример стойкости, сплоченности и огромной воли к победе нашего народа.

Для всех нас это великая история, которая никогда не должна быть переписана в угоду чьим-то конъюнктурным интересам. Нам не позволит это сделать наша совесть, наш разум, наше глубокое уважение к тем, кто не вернулся с поля боя, ветеранам, которые не дожили до сегодняшнего праздника, и тем, кто отмечает его вместе с нами.

Мы всегда будем благодарны им за то, что сегодня живем, работаем, воспитываем детей, внуков. За то, что вернувшись с тяжелейшей войны, они вместе с земляками создавали мощное государство: развивали науку, многоотраслевую промышленность, механизировали сельское хозяйство, осваивали космос, учили детей и надежно охраняли границы нашей Родины.

Сколько бы лет ни прошло, подвиг победителей всегда будет примером силы духа, мужества и патриотизма нашего народа.

Пусть этот великий праздник 70-летия Победы добавит вам веры в будущее, принесет всем хорошее настроение, добрые надежды, мир и благополучие. Крепкого здоровья, долгих и счастливых лет жизни вам и вашим близким!

В.С. Косоуров первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по науке, культуре и информационной политике

Уважаемые жители Новосибирской области, дорогие ветераны!

Примите самые теплые поздравления с Днем Победы в Великой Отечественной

В этом году мы празднуем 70-летие Великой Победы. Уже семь десятилетий отделяет нас от великих и трагических событий самой ужасной войны ХХ века. Но победа советского народа в Великой Отечественной войне придает особый смысл всей нашей современной истории, формирует гражданскую позицию поколений, родившихся в послевоенное время. Этот праздник объединяет поколения россиян единой исторической памятью.

На многие десятилетия великий подвиг народа-воина, народа-труженика стал неиссякаемым источником духовной силы для новых свершений, для преодоления любых трудностей и испытаний. В тех событиях мы находим нравственные ориентиры в нашей жизни и опору для созидательных дел в двадцать первом веке.

Сибиряки проявили героизм во всех ключевых битвах Великой Отечественной войны. Оставшиеся дома женщины, старики, дети самоотверженно трудились, чтобы обеспечить фронт всем необходимым снаряжением, продовольствием, оружием и боеприпасами. Подвиг нашего народа бессмертен, и мы вправе гордиться вкладом своих земляков в Великую Победу.

Имена погибших — навечно нашей памяти. Рассказы вернувшихся с полей сражений — священны для нас. Воспоминания тружеников тыла наполняют наши сердца искренним сопереживанием. И День Победы — самый святой, самый радостный праздник для всего нашего народа! Мы не допустим попыток переписать историю, защитим священную память нашего народа о тех великих трагических событиях!

С праздником вас, дорогие ветераны, дорогие земляки! Желаем вам крепкого здоровья, майской радости и долгих лет жизни! Пусть в ваших сердцах всегда царит радость Победы!

Губернатор Новосибирской области В.Ф. Городецкий Председатель Законодательного

Уважаемые ветераны!

Поздравляю вас с 70-й годовщиной Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов!

Семь десятилетий назад закончилась самая страшная в истории человечества война, и на нашу землю пришла долгожданная Победа. Сегодня над Россией мирное небо, и это счастье оплачено ценой миллионов жизней, омыто слезами вдов и матерей.

Величие подвига нашего народа неподвластно времени. Наша задача сохранить историческую справку о суровых военных годах, память о живых и павших героях, укреплять живущий в нас дух победителей созиданием во славу

В этот дорогой сердцу каждого россиянина праздник желаю вам, вашим родным и близким крепкого здоровья, мира, добра и благополучия!

Губернатор Томской области С.А. Жвачкин

Дорогие новосибирцы! Уважаемые ветераны!

Поздравляю вас с великим праздником Днем Победы!

Май 1945 года навсегда останется в народной памяти как символ нашей общей Победы, одной на всех — воевавших на фронтах, работавших в тылу, ставших узниками концлагерей, потерявших отцов и матерей, переживших блокаду. В каждой российской семье помнят своего солдата, бережно хранят ордена, медали, солдатские треугольники. Этот «бессмертный полк» теперь навсегда в строю, ими всегда будут гордиться их внуки и правнуки.

Низкий поклон поколению победителей, наша благодарность всем, чью молодость опалила война, кто не щадил сил и самой жизни, освобождая мир от фашизма. Мы должны быть достойны памяти тех, кто сложил свои головы на полях сражений, мы не забудем, какой ценой досталась нам

Дорогие ветераны! В этот праздничный день искренне желаю вам и вашим близким здоровья, благополучия и душевного тепла! С праздником, дорогие земляки! С Днем Победы!



70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Распоряжение Президиума Сибирского отделения РАН «Об объявлении благодарности ветеранам Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.»

За мужество и героизм, проявленные на полях сражений, самоотверженный труд во время войны, большой вклад в развитие науки на востоке страны и в связи с 70-летием Победы объявить благодарность ветеранам Великой Отечественной войны 1941—1945 гг., ранее работавшим в СО АН СССР и Сибирском отделении РАН, а также ветеранам, продолжающим работать в организациях, переданных в ведение Федерального агентства научных организаций: За мужество и героизм, проявленные организаций:

ННЦ СО РАН

Еременчук Григорий Семенович Соболевский Константин Михайлович

ИАЭТ СО РАН Куимов Василий Васильевич

ИВМиМГ СО РАН Епишев Леонид Егорович Непомнящая Анна Шмилевна Смелов Владислав Владимирович

ИВТ СО РАН Ковеня Виктор Михайлович Неведров Евгений Степанович

ИГМ СО РАН
Алабина Аида Александровна
Базарова Татьяна Юльевна
Белоусов Петр Григорьевич
Боровикова Галина Александровна
Бонкарева Вера Александровна
Вандышев Валерий Яковлевич
Вахтин Борис Сергеевич
Гудкина Лидия Степановна
Гулецкая Эра Степановна
Даниловская Людмила Васильевна
Даниловская Людмила Васильевна
Доильницын Евгений Федорович
Ефимова Эмилия Сергеевна
Жукова Евдокия Никифоровна
Зеркалова Мария Иваңовна
Игнатова Лидия Самойловна
Кузнецов Герман Николаевич
Лучко Аделаида Георгиевна
Малясова Зинаида Васильевна
Сергеева Евгения Сергеевна
Стафиевская Мария Васильевна
Хлютта Нина Михайловна
Щербакова Зинаида Владимировна
ИНГГ СО РАН ИГМ СО РАН

ИНГГ СО РАН
Ангышева Феоктиста Павловна
Базарова Людмила Семеновна
Башарин Алексей Константинович
Волков Игорь Александрович
Дучков Альберт Дмитриевич
Коновалова Мария Васильевна
Кулькова Инесса Арсеньевна
Миляева Людмила Сергеевна
Розов Сергей Николаевич
Черепанова Роза Антоновна Черепанова Роза Антоновна Широкова Надежда Ивановна

ИГД СО РАН
Албычев Геннадий Гордеевич
Беляев Николай Александрович
Бовина Ольга Георгиевна
Бондаренко Иван Моисеевич
Варнелло Эдуард Петрович
Вельман Николай Ильич
Каменский Вениамин Викторович
Коврижных Нина Ивановна
Миренков Валерий Егорович
Немчинов Евгений Николаевич

им со ран им СО РАН
Князева Нели Ильинична
Косарев Юрий Гаврилович
Мусатова Надежда Тимофеевна
Решетняк Юрий Григорьевич
Рыбаков Леонид Лукич
Савельев Лев Яковлевич

ИФП СО РАН
Богданов Сергей Васильевич
Белан Александр Никифорович
Ерёмин Николай Ефимович
Максимова Анастасия Алексеевна
Маматова Прасковья Николаевна
Меркулов Вячеслав Иванович

ИХКГ СО РАН Верховская Нина Николаевна Корнис Юрий Давидович Семенова Алла Андреевна Таборский Вильгельм Иосифович

ии со ран Соскин Варлен Львович Соскина Анна Ноевна

ИФЛ СО РАН Кобков Владимир Прохорович

ИТ СО РАН Блинов Станислав Петрович Караваева Зоя Леонидовна Колбасов Евгений Владимирович Колбасов Евгений Владимирович Коронкевич Маргарита Абрамовна Кречетов Ефим Николаевич Малинин Владимир Ильич Малышева Вера Ивановна Манушина Мария Григорьевна Петров Борис Николаевич Ткаченко Надежда Алексеевна Хабахпашева Евгения Моисеевна Чиркова Нина Трофимовна Шахов Николай Филиппович Шахринова Екатерина Андреевна Юдина Анна Павловна

ИЯФ СО РАН
Апыхтина Александра Арсентьевна
Белоусов Василий Васильевич
Беляев Спартак Тимофеевич
Бородин Петр Федорович
Бусов Алексей Иванович
Винторов Юрий Петрович
Винникова Александра Николаевна
Герасимов Никита Егорович
Гришина Татьяна Васильевна
Дегтярев Иван Власович
Димов Геннадий Иванович
Долгих Борис Петрович
Дьяконов Алексей Арсентьевич
Ермаков Михаил Александрович
Иваницкая Валентина Александровна
Иголкин Герман Александрович ИЯФ СО РАН

Кожевникова Клавдия Ивановна Коршунова Нина Никифоровна Косарев Василий Иванович Коршунова Нина Никифоровна Косарев Василий Иванович Кудрявцев Григорий Николаевич Кудрявцев Григорий Николаевич Кузьмина Нина Тихоновна Макальский Иосиф Давыдович Маклакова Галина Васильевна Мартынова Таисия Васильевна Мархель Эрих Адольфович Меркулова Анна Михайловна Митковская Антонина Петровна Михеев Николай Васильевич Мужев Юрий Степанович Никитин Александр Кузьмич Овсянников Игорь Петрович Ончуков Георгий Васильевич Осипова Валентина Абрамовна Панфилова Анна Яковлевна Плотников Михаил Дмитриевич Подыминогин Александр Ануфриевич Подыминогин Александр Ануфриевич Подыминогин Александровна Родина Антонина Петровна Саликов Михаил Васильевич Сергеев Павел Яковлевич Сергеенко Егор Андреевич Сергиенко Егор Андреевич Степанова Анастасия Васильевна Ульянов Петр Владимирович Черданцев Михаил Иванович Явишкин Максим Григорьевич

ГПНТБ СО РАН ГППТВ СО РАП Гуселетова Таисья Дмитриевна Каликина Елена Петровна Кирсанова Маргарита Ивановна Попова Клавдия Федоровна Симакова Тамара Константиновна

ИТПМ СО РАН ИПІМ СО РАН
Вихорев Николай Филиппович
Витязев Михаил Сергеевич
Вязович Евгений Иванович
Гантимуров Николай Алексеевич
Мусатова Клавдия Дмитриевна
Нестеренко Алексей Иванович
Ольховиков Геннадий Петрович
Прихожай Антония Прихожай Антонина Афанасьевна Тачков Виктор Александрович Харитонов Анатолий Михайлович Шипилов Михаил Ефимович Яненко Ирина Константиновна

инх со ран Матизен Эдуард Викторович Портнягин Петр Антонович Хазина Зельда Борисовна

ниох со ран Дельфонцев Вячеслав Михайлович

ИЭОПП СО РАН

Ветошкина Александра Панкратьевна Григоренко Маргарита Михайловна Гусева Галина Александровна Жвакина Галина Михайловна Ланченко Тамара Ильинична Максимова Екатерина Петровна Селин Иван Иннокентьевич

ИК СО РАН ик со РАН Алексеева Нина Яковлевна Карнаухов Анатолий Петрович Лаптев Федор Дмитриевич Матвеев Клавдий Иванович Портнягина Прасковья Евгеньевна Якушко Раиса Ивановна

ИХТТМ СО РАН Александрова Екатерина Ивановна Архипов Алексей Михайлович архипов Алексеи михаилович Березин Александр Михайлович Болдырев Владимир Вячеславович Колосов Андрей Селафиилович Коцупало Наталья Павловна Леитан Вера Гавриловна Пирогов Борис Яковлевич Плеханова Евгения Александровна Поддубный Николай Павлович Поткин Александр Романович

ИЦиГ СО РАН
Ануфриева Елена Дмитриевна
Зинкович Анна Николаевна
Корсун Пелагея Дмитриевна
Латайко Марк Григорьевич
Малецкий Станислав Игнатьевич
Матусова Татьяна Прохоровна
Похолкова Анастасия Дмитриевна
Ровко Александр Макарович
Салганик Рудольф Иосифович
Серебряков Петр Степанович
Трошина Александра Ивановна
Филиппова Валентина Ивановна
Щапов Николай Семенович

ИСиЭЖ СО РАН Гурьева Лилия Григорьевна Мальцева Эльвира Николаевна Мирзаева Агния Григорьевна Потапкина Антонина Федоровна Сапегина Валентина Филипповна Собанский Генрих Генрихович Филатова Инна Тимофеевна Харитонова Нинель Николаевна Хряков Михаил Тихонович

ИГиЛ СО РАН Ларкин Михаил Лазаревич Эмих Владимир Николаевич

КТФ ИГиЛ СО РАН Станкевич Виталий Викентьевич Червяков Алексей Иванович Яцко Иван Николаевич

КТИ НП СО РАН Зотов Леонид Федорович Клисторин Илья Филиппович Ковалев Анатолий Степанович Свиридонов Александр Андреевич

ИПА СО РАН ила со гап Бабайцева Мария Прокопьевна Ершова Екатерина Алексеевна Кокарева Клавдия Федоровна Котляревский Григорий Михайлович

ЦСБС СО РАН Варнаков Анатолий Васильевич Еременко Лидия Львовна Кистанов Николай Иванович Коропачинский Игорь Юрьевич Лащинский Николай Николаевич Ощуков Геннадий Федорович Скилягина Татьяна Семеновна Степаненко Ольга Михайловна Шохина Нона Константиновна

УКС СО РАН Максимов Виталий Андреевич

Трунова Вера Павловна УМТС СО РАН Жучков Михаил Иванович

ФГБУДО детский сад № 302 Барсукова Эльвира Карловна

ФГБУДО детский сад № 352 Крыловский Виктор Константинович

ФГУП «ЖКХ ННЦ»
Андронов Александр Петрович
Дергачева Анна Петровна
Кривобокова Мария Дмитриевна
Леонов Александр Григорьевич
Морозов Анатолии Павлович
Паринов Василий Дмитриевич
Радаева Зинаида Васильевна
Рутенко Вера Михайловна
Федотова Нина Алексеевна

ФГУП УЭВ ФІ УІІ УЭВ Баянова Нина Григорьевна Герасимова Ольга Николаевна Герцен Зоя Ивановна Ербулатов Владимир Петрович Загороднев Алексей Петрович Кузьмина Анна Ивановна Мацкевич Василий Григорьевич Мухомича Галима Ирановна Мацкевич Василий Григорьевич Мужецкая Галина Ивановна Незбудей Татьяна Мартьяновна Половникова Августа Константиновна Половникова Орий Александрович Пухова Галина Степановна Рекичинский Петр Константинович Русанов Александр Андреевич Сидорова Надежда Ивановна Сиротина Анна Ивановна Толкачева Матрена Степановна Шадрин Виктор Алексеевич

Аппарат Президиума СО РАН Ахмеров Рашид Ибрагимович Белоусов Петр Григорьевич Блохина Нина Николаевна Болдырева Надежда Васильевна Дедошек Ульяна Васильевна Денисюк Софья Ильинична Дубинина Софья Степановна Зверьков Александр Митрофанович Казакова Устинья Семеновна зверьков александр митрофанович Казакова Устинья Семеновна Киселева Мария Архиповна Малышева Антонина Михайловна Моргачев Афанасий Федосович Панфилова Анастасия Максимовна Перевозчиков Алексей Ефимович Посметухова Нина Павловна Разумовская Лидия Григорьевна Рисько Владимир Емельянович Рудикова Надежда Семеновна Рутенко Вера Михайловна Савельев Виктор Александрович Седухина Александра Федоровна Соболева Екатерина Дмитриевна Теслик Зинаида Максимовна Титова Лариса Игнатьевна Травина Анастасия Филипповна Турченко Фаина Сазоновна Утробина Людмила Васильевна Юферов Степан Степанович

СибНИИ кормов Клипута Николай Ефимович Титова Раиса Павловна

СиолмЭ Аферина Анна Егоровна Докин Борис Дмитриевич Стремнин Валентин Алексеевич

СибНИИЭСХ Еремеев Михаил Егорович Марандина Елизавета Степановна

СибНИИЗиХ Гудков Николай Ефимович

СибФТИ

Полюдин Геннадий Константинович Останин Леонид Федорович СибНИПТИЖ Беленьков Егор Павлович Варченко Иван Игнатьевич Данилов Юрий Николаевич данилов Юрии Николаевич Демина Татьяна Григорьевна Комаров Владимир Алексеевич Ловыгин Николай Александрович Мифтахудинова Надежда Парфеновна Новикова Любовь Григорьевна Пушкарева Лидия Васильевна Рябчикова Анна Степановна Яковина Надежда Федоровна

Сибирское отделение аграрной науки Гончаров Петр Лазаревич Литвиенко Иван Тимофеевич Гордеева Татьяна Николаевна Гришенков Феликс Тимофеевич

БНЦ СО РАН

Аппарат Президиума Батуева Домна Федоровна Васильева Дарья Гармаевна Лобынцева Елена Демидовна

ГИН СО РАН Булгатов Александр Николаевич Галданов Цыренжап Галданович Нефедьев Михаил Андреевич Паданина Тамара Васильевна Тармаева Татьяна Покровна Царев Дмитрий Иванович

БИП СО РАН Атутов Артур Антонович Бахлина Маина Афанасьевна Гира Мария Ивановна Сыренова Дорида Семеновна

ИМБТ СО РАН ИМБТ СО РАН
Басаева Клара Доржиевна
Дамдинов Дашинима Галданович
Дугаров Даша-Нима Санжиевич
Рандалов Юрий Базарович
Санжиев Гармажап Лудупович
Соктоева Инесса Ильинична
Плишкина Александра Алексеевна
Хамзина Евгения Алексеевна Хомонова Елена Васильевна Чимитдоржиев Ширап Бодиевич Шагдаров Лубсан Доржиевич

ИОЭБ СО РАН Абашеева Надежда Ефимовна Бухольцева Эмилия Михайловна Будаев Хишикто Раднаевич Дугаров Василий Иванович Иванова Пестимия Федосовна Осипов Константин Иванович

Харитонов Юрий Дмитриевич ИФМ СО РАН Гомбоев Найдан Цыренович

ИНЦ СО РАН

Аппарат Президиума Ведерникова Нина Ильинична Гусевская Анна Михайловна Скопинцева Валентина Захаровна Судиловская Маргарита Алексеевна

ИЗК СО РАН Антипина Валентина Павловна Гудаева Пелагея Елисеевна Дмитриева Евгения Сергеевна Кульчицкий Арлеан Алексевич Лоскутников Семен Александрович Тарновский Георгий Николаевич Трофимов Иван Капитонович

ИСЭМ СО РАН Такайшвили Виктория Рафаиловна Чельцов Михаил Борисович

ИГХ СО РАН
Борисова Таисия Петровна
Водянникова Олимпиада Ивановна
Волкова Декабрина Михайловна
Воронов Николай Алексеевич
Зуев Николай Антонович
Китаев Наум Анисимович
Кузнецова Галина Брониславовна
Мехонцева Нина Михайловна
Мордовская Ираида Сергеевна
Муратова Людмила Иннокентьевна
Нечесов Иван Александрович
Петровская Софья Глебовна
Попова Агриппина Самуиловна
Халтуева Валентина Константиновна

ИГ СО РАН Курьянович Надежда Михайловна Марков Юрий Александрович Федорова Анна Илларионовна Червяков Владимир Александрович

ИДСТУ СО РАН Антипина Валентина Павловна

ИСЗФ СО РАН
Бурыкина Нина Андреевна
Грачева Нина Петровна
Купряков Дмитрии Зиновьевич
Мишин Вилен Моисеевич
Мишина Нинель Алексеевна
Савватеева Анна Филипповна
Теплицкая Раиса Бенционовна
Шевелева Дина Анисимовна ИСЗФ СО РАН

ИрИХ СО РАН Кустова Ольга Ивановна Суворова Агния Тимофеевна Татарников Александр Васильевич

СИФИБР СО РАН СИФИБР СО РАН Бучинская Ольга Ефимовна Емельянов Иван Сергеевич Колесниченко Виктор Тарасович Леккер Альберт Робертович Лубнин Василий Федорович Марьевич Михаил Андреевич Моргунов Владимир Никифорович

БФ ГС СО РАН Мазилкин Анатолий Иванович

ФГУП «ЖКХ ИНЦ СО РАН» Большин Владимир Александрович Голубева Матрена Антоновна Дуликов Феликс Петрович Щеглова Анна Сергеевна

КемНЦ СО РАН

ИУ СО РАН Падалко Екатерина Климентьевна

КНЦ СО РАН

Аппарат Президиума
Бирюков Яков Михайлович
Бояркина Анисья Владимировна
Зубанов Константин Михайлович
Матвеев Михаил Михайлович
Спиров Владислав Викторович
Турун Тамара Ильинична
Чистова Антонина Адамовна

ИВМ СО РАН Зырянова Нина Петровна

ИЛ СО РАН ИЛ СО РАН Гирс Галина Ильинична Долгодворова Софья Яковлевна Жинжиров Георгий Григорьевич Збавленко Александра Александровна Михайлова Альмина Ивановна Савин Евгений Николаевич

ИФ СО РАН Блинова Валентина Иосифовна Гекк Варвара Савельевна Зырянова Нина Петровна

СКТБ «Наука» КНЦ СО РАН Балаев Иван Васильевич Кузнецкий Самуил Семенович Чернов Евгений Вениаминович

нии мпс Спиров Владислав Викторович Шпанова Маргарита Николаевна

ОНЦ СО РАН

ИППУ СО РАН Бизин Григорий Дмитриевич Бурдов Александр Васильевич Вайветкина Вера Ефимовна Ваиветкина вера Сиримовна Матвеева Лидия Федоровна Майорова Анна Изотовна Суворин Иван Михайлович Харченкова Вера Анатольевна

ТНЦ СО РАН Попеляев Николай Александрович

ИОА СО РАН Барсуков Назар Филиппович ьарсуков пазар филиппович Ворфоломеева Грепина Васильевна Зинченко Илья Иванович Кусков Николай Петрович Лагутин Геннадий Иванович Силищева Манифа Абросимовна

имкэс со ран Ивасенко Виктория Васильевна Казак Василий Филиппович Копылов Василий Терентьевич Отмахов Илья Иванович

ИСЭ СО РАН Бодренина Анна Ивановна Кабанов Аркадий Васильевич Старикова Антонина Ивановна

ИХН СО РАН

ихн со РАН Блохина Федосья Дмитриевна Заводенко Ксения Герасимовна Карлюкова Мария Ефимовна Яковлева Валентина Григорьевна

ДУ ТНЦ СО РАН Николаев Григорий Иванович

ФГУП «ЖКХ ТНЦ СО РАН» Николаев Григорий Иванович

ФГУП «Комбинат коммунальных предприятий ТНЦ СО РАН» Головатый Василий Миронович Захаров Александрович Кондрашова Галина Дмитриевна Кузнецова Дарья Степановна

ЯНЦ СО РАН

Аппарат Президиума
Беляева Эмилия Александровна
Буслаева Маргарита Александровна
Дмитриева Гертруда Александровна
Жирохова Надежда Ивановна
Москалев Петр Тимофеевич
Наумова Августа Венедиктовна
Савчук Ксения Константиновна
Спиридонова Мария Тимофеевна
Стафиевская Мария Николаевна
Тепляков Владислав Семенович
Третьяков Иван Яковлевич

ИБПК СО РАН
Васюкова Тамара Трофимовна
Дмитриева Гертруда Александровна
Иванов Игорь Афанасьевич
Карпель Борис Абрамович
Курилюк Татьяна Тимофеевна
Лабутин Юрий Васильевич
Лабутина Тамара Митрофановна
Львова Прасковья Михайловна
Петрова Екатерина Ивановна
Попов Семен Романович
Соломонов Никита Гаврилович
Торговкина Елена Егоровна
Юрлагина Роза Рафугутдиновна ИБПК СО РАН

ИГАБМ СО РАН Березкин Василий Ионович Корнилова Мария Петровна Олейникова Нина Николаевна Петрова Елена Кирилловна Сюндюков Шамиль Абдрахманович Скрябин Афанасий Иннокентьевич

ИКФИА СО РАН ИКФИА СО РАН
Асекритова Анисья Даниловна
Иванов Олег Петрович
Мамрукова Нина Семеновна
Павлова Екатерина Федотовна
Сухова Виктория Константиновна
Филиппов Ленгвард Дмитриевич
Фролова Валентина Никандровна

ИМЗ СО РАН Горбунов Алдар Петрович Қарамзина Эмма Васильевна Карамзина Эмма Васильевна Карпова Антонина Филипповна Кузьмин Георгий Петрович Маркова Лидия Иннокентьевна Маркова Людмила Ниловна Пудов Григорий Григорьевич Толстихин Октавий Нестерович Торопчинова Лидия Константиновна Федорова Клара Михайловна

ИГДС СО РАН ИІ ДС СО РАН Аксёнова Глафира Ивановна Ларионов Владимир Романович Лыхина Нина Михайловна Перфильева Вера Ильинична Сизых Марфа Алексеевна Чертовских Раиса Прокопьевна

ИГИИПМНС СО РАН
Билюкина Алла Афанасьевна
Воронкин Михаил Спиридонович
Донской Роберт Ильич
Евсеева Нина Семеновна
Жиркова Марина Тимофеевна
Иванов Василий Николаевич
Иванов Спиридонович
Иванов Спиридонович
Оконешников Егор Иннокентьевич
Слепцов Петр Алексеевич
Слепцов Яков Гаврильевич
Сыроватский Дмитрий Иннокентьевич
Федоров Василий Игнатьевич
Шелехова Роза Васильевна
Ширина Данара Антоновна ИГИиПМНС СО РАН

ширина данара антоновна

ИФТПС СО РАН
Асекритова Анисья Даниловна
Афанасьева Евдокия Константиновна
Винокуров Артур Ильич
Говоров Иван Иннокентьевич
Жирохов Иннокентий Дмитриевич
Колодезникова Лидия Кирилловна
Константинов Агит Федотович
Максимова Светлана Милиевна
Петров Николай Александрович
Семянникова Александра Сергеевна
Сергеев Михаил Семенович
Соловьева Степанида Николаевна
Федоров Василий Павлович
Шестаков Василий Дорофеевич
Штыкун Маргарита Васильевна

ИВЭП СО РАН (Барнаул) Васильев Олег Федорович Карпов Владимир Иванович Самсонова Анна Ивановна

ИПРЭК СО РАН (Чита) Птицын Алексей Борисович

Птицын Алексей Борисович
ФГУП «Алтайское экспериментальное сельское хозяйство СО РАН»
Алькова Зинаида Калистратовна Бутушева Анна Тарлашевна Воробьева Анна Максимовна Капчикаева Пиламида Александровна Кокышева Валентина Ивановна Манатова Елена Пантелеевна Суксекова Ирина Ивановна Тайлошева Кудалай Кажиповна Таштамышева Пелагея Севостьяновна Тесленко Серафима Алексеевна Тонкурова Александра Яковлевна Петреев Сергей Филиппович Ченваева Анна Михайловна Чепкина Мария Николаевна Шумилова Анна Михайловна Яжанкин Василий Филимонович

стр. 4 № 9 (7 мая 2015 г.)

®Нацка в Сибири

ЮБИЛЕЙ

К 75-летнему юбилею академика Юрия Леонидовича Ершова



1 мая 2015 года исполняется 75 лет академику РАН Юрию Леонидовичу Ершову, выдающемуся ученому, математику, яркому представителю и признанному лидеру Сибирской школы алгебры и математической логики. Полученные им результаты позволили решить ряд фундаментальных проблем в этих областях, а также внесли глубокий вклад в их становление, развитие и взаимодействие. Упомянутые результаты не умещаются, однако, в узкоспециализированные рамки и нашли приложения и в других областях знания, таких, например, как теоретическое программирование и философия начки.

Юрием Леонидовичем Ершовым опубликовано свыше 300 научных работ, среди них 12 монографий, 6 из которых переведены на иностранные языки.

Юрий Леонидович является лауреатом премии РАН им. А.И. Мальцева (1992 г.), лауреатом Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники (2002 г.), лауреатом премии Фонда им. М.А. Лаврентьева (2007 г.), лауреатом премии Правительства Российской Федерации в области образования (2010 г.), лауреатом Демидовской премии (2013 г.). Он награжден орденом Трудового Красного Знамени (1975 г.), орденом «Знак Почета» (1981 г.), а также орденом «За заслуги перед Отечеством» III и IV степени (2010, 2000 гг.).

По признанию самого Юрия Леонидовича большое влияние на него оказал академик Анатолий Иванович Мальцев, основатель Сибирской школы алгебры и математической логики. Под его руководством еще в студенческие годы Юрий Леонидович получил свои первые научные результаты и через несколько месяцев после окончания Новосибирского государственного университета в 1964 году защитил кандидатскую диссертацию, а через два года, в 1966 году, — докторскую диссертацию.

Вошедшие в нее результаты о разрешимости элементарных теорий полей были охарактеризованы специалистами, выдающиеся достижения в бурно развивающейся области математики, связанной с алгоритмическими аспектами элементарных свойств классических алгебраических систем. Решение известной проблемы Тарского о неразрешимости элементарной теории поля р-адических чисел, а также разработка новых мощных методов доказательства разрешимости и неразрешимости элементарных теорий раскрыли яркий математический талант совсем молодого ученого Ю.Л. Ершова и немедленно принесли ему мировую известность. Эти методы, ставшие к настоящему времени классическими, оказались настолько эффективными, что позволили получить ответ и на ряд других вопросов о разрешимости элементарных теорий. Эта тематика займет впоследствии одно из центральных мест в творчестве Юрия Леонидовича.

Впечатляющими являются и другие его результаты в теории полей: в частности, Юрием Леонидовичем была развита глубокая теория кратно нормированных полей, которая нашла отражение в одноименной монографии, вышедшей в свет в 2000 году на русском и английском языках и удостоенной Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники.

Изучение алгоритмических аспектов конкретных алгебраических систем привело к возникновению общего понятия кон-

структивной алгебраической системы и понятия нумерации. Последнее позволяет «кодировать» алгебраические системы конечными объектами (например, натуральными числами), которые могут быть представлены и обработаны вычислительными устройствами. Юрием Леонидовичем была создана и развита общая теория нумераций, построена классификация предельно вычислимых множеств (носящая теперь в научной литературе название иерархии Ершова), им найдена полная алгебраическая характеризация полурешетки m-степеней с точностью до изоморфизма, которая привлекла внимание и стимулировала исследования многих российских и зарубежных авторов. Эти результаты, также получившие широкую известность, нашли отражение в его монографии «Теория нумераций», опубликованной в 1977 году и отмеченной премией имени А.И. Мальцева

ыдающийся вклад внес Юрий Лео-Выдающиися вклад впес торгого в разнидович также в становление и разнидович также в становление и разнице в разнице витие теории конструктивных моделей. К фундаментальным проблемам этой области математики, изучающей смежные вопросы теории моделей и теории алгоритмов, основы которой были заложены в работах Анатолия Ивановича Мальцева, относятся проблемы существования конструктивных моделей для конкретных элементарных теорий, а также существование алгоритмических представлений для абстрактных систем. Юрием Леонидовичем были получены глубокие результаты, сыгравшие важную роль в становлении этого направления исследований. На основе этих результатов им была написана монография «Проблемы разрешимости и конструктивные модели», изданная в 1980 году.

Дальнейшее развитие теории конструктивных моделей было отражено в монографии «Конструктивные модели», написанной Юрием Леонидовичем в соавторстве со своим бывшим учеником, ныне чл.-корр. РАН Сергеем Савостьяновичем Гончаровым и вышедшей в свет в 1999 году. Здесь Ю.Л. Ершовым были получены принципиальные результаты о существовании конструктивных моделей, такие как теорема о ядре и о теориях с конечными препятствиями, а также разработана общая теория конструктивных полей. Им было введено важное понятие сильно конструктивной модели и разработаны основы этого направления. Это понятие позволило построить современную теорию разрешимых моделей с точки зрения изучения алгоритмических свойств, которая развивается в настоящее время как представителями Сибирской школы алгебры и логики, так и многими зарубежными исследователями.

Полученные Юрием Леонидовичем важные результаты о нумерациях с аппроксимациями, о непрерывных и вычислимых функционалах конечных типов позволили ему решить известную проблему о построении вычислимых функционалах типов выше второго, что нашло отражение в его приглашенном докладе на Международном математическом конгрессе, который состоялся в 1970 году в Ницце. На основе этих результатов в дальнейшем Юрием Леонидовичем была построена глубокая теория аппроксимационных топологических пространств, носящих в настоящее время имя пространств Ершова.

Одновременно и независимо близкие вопросы рассматривались также американ ским математиком Дана Скотт. В отличие от подхода Д. Скотт, в котором основную роль играет частичный порядок на множестве, центральным понятием в теории пространств Ершова является понятие топологии на множестве, в соответствии с которой определяется порядок. Рассмотрение топологии в качестве базового понятия позволило развить глубокую, стройную и естественную теорию, послужившую основой для создания бестипового λ -исчисления и теории денотационных семантик программ. Выбор наиболее естественного языка при изучении сложнейших вопросов является одной из отличительных особенностей в творчестве Юрия Леонидовича.

Основополагающие результаты были получены Юрием Леонидовичем и в теории допустимых множеств, на основе которой им была построена теория вычислимости в допустимых надстройках над абстрактными системами, а также теория вычислимых отношений конечных типов. Эти результаты позволили взглянуть на разные разделы математической логики с единой точки зрения и связали воедино понятия

определимости и вычислимости. Кроме чисто теоретического значения упомянутые результаты легли в основу нового подхода к созданию языков программирования, так называемого семантического программирования, что позволило построить мощные логические языки программирования и спецификаций, инициировать разработку математических основ теории онтологий и денотационной семантики.

Собственный оригинальный подход к теории допустимых множеств был изложен Юрием Леонидовичем в его монографии «Определимость и вычислимость», которая вышла в свет на русском и английском языках в 1996 году и была переиздана с исправлениями и дополнениями в 2000 году. Актуальность этих направлений исследований возрастает в связи с развитием в последние годы интернет-технологий. Прикладные аспекты этой теории успешно развиваются профессором Иркутского государственного университета А.В. Манциводой и его учениками. Теоретические аспекты теории вычислимости для абстрактных структур успешно исследуются представителями Сибирской школы алгебры и логики профессором, д.ф.-м.н. А.С. Морозовым, д.ф.-м.н. В.Г. Пузаренко, кандидатами наук А.И. Стукачевым и А.Н. Хисамиевым, а также рядом зарубежных исследователей в США, Болгарии, Австрии

 B^{1998} году во всемирно известной серии «Studies in Logic and the Foundations of Mathematics» вышло двухтомное издание «Handbook of Recursive Mathematics», написанное под редакцией Ю.Л. Ершова, С.С. Гончарова совместно с американскими коллегами В. Мареком, А. Нероудом и Дж. Реммелем. Завершившее большой международный проект по изложению основных идей, методов и достижений этого актуального направления исследований, в работе над которым приняли участие ведущие специалисты в данной области, это издание продолжает играть важную роль в развитии теории алгоритмов и рекурсивной математики. Нельзя не отметить труды Юрия Леонидовича, посвященные философии и методологии математики. Написанное им в соавторстве в С.С. Гончаровым и К.Ф. Самохваловым учебное пособие «Введение в логику и методологию науки» получило высокую оценку специалистов и было отмечено премией Госудаственного комитета Российской Федерации по высшему образованию, а цикл его трудов «Концепция формирования ло-гико-математического образования в высшей школе» в 2010 году был удостоен премии Правительства Российской Федерации в области образовния. Написанный Ю.Л. Ершовым совместно с профессором, д.ф.м.н. Е.А. Палютиным учебник «Математическая логика», выдержавший несколько изданий в России и за рубежом и ставший к настоящему времени классическим учебным пособием по математической логике, воспитал не одно поколение студентов-ма-

аучное творчество Юрия Леонидовича впечатляет не только глубиной проникновения в исследуемые вопросы и широтой научного кругозора, обусловленного его энциклопедическими знаниями во многих областях и эрудицией.

Внимательного читателя его трудов и слушателя его лекций и докладов поражает также та исключительная ясность и естественность изложения весьма нетривиальных аспектов, никогда не идущая, однако, в ущерб математической строгости.

В его работах тесно переплетаются — иногда весьма неожиданным образом - методы из различных областей математики, а полученные им результаты отличаются глубиной и имеют широкий спектр приложений.

Написанные Юрием Леонидовичем монографии и статьи, а также его доклады и лекции не только служат прекрасным введением в исследуемые им научные области, но и намечают стратегические направления для их дальнейшего развития.

Неговый Леонидович щедро делится с коллегами и учениками своими неиссякающими оригинальными идеями. Своей увлеченностью и энтузиазмом в изучении сложнейших математических вопросов он привлек в математику не одно поколение исследователей: его учениками защищено 15 докторских и более 40 кандидатских диссертаций. Юрий Леонидович

в течение десятилетий является признанным лидером Сибирской школы алгебры и математической логики, основанной его учителем Анатолием Ивановичем Мальцевым и завоевавшей мировую известность. В настоящее время эта школа включает в себя более 40 докторов наук и свыше 100 кандидатов наук, работающих в Институте математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения РАН, Новосибирском государственном университете, а также в других научных и образовательных учреждениях России и зарубежных стран.

Юрий Леонидович вносит неоценимый вклад в сохранение и развитие этой знаменитой школы не только своими научными достижениями и педагогической деятельностью. Много лет и усилий он отдал также и научно-организационной работе.

Втечение нескольких десятков лет Юрий Леонидович заведовал кафедрой алгебры и логики Новосибирского государственного университета, с 1973 по 1976 год был деканом механико-математического факультета НГУ, а с 1985 по 1993 год — ректором НГУ.

При его непосредственном участии физико-математическая школа, созданная академиком Михаилом Алексеевичем Лаврентьевым, была преобразована в Специализированный учебно-научный центр при Новосибирском государственном университете.

Он стал одним из основателей и первым директором Научно-исследовательского института математико-информационных основ обучения (с 1998 года носящего имя Институт дискретной математики и информатики).

С 2002 по 2011 год он возглавлял Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН.

Юрий Леонидович является главным редактором «Сибирского математического журнала» и журнала «Алгебра и логика», а также руководит одноименным семинаром.

В трудные для науки девяностые годы прошлого столетия Юрий Леонидович инициировал проведение в Новосибирске ежегодной конференции «Мальцевские чтения». Работа этой конференции способствовала и способствует не только сохранению, но и успешному развитию важных направлений исследований в области математической логики и алгебры, а также их приложений в Computer Science как в Институте математики СО РАН, так и во многих других научных центрах и университетах России.

Втечение ряда лет Юрий Леонидович является председателем программного комитета международной конференции «Мальцевские чтения», неизменными участниками которой стали как российские, так и зарубежные ученые. В этом году с 3 по 7 мая состоится очередная конференция из этой серии, в работе которой примут участие не только ведущие и молодые ученые России, но и ряд наших зарубежных коллег.

Юрий Леонидович является председателем Объединенного ученого совета по математике и информатике Сибирского отделения РАН, президентом Сибирского фонда алгебры и логики, а также председателем Фонда поддержки ММФ НГУ. В 2009 году при его непосредственном участии была возобновлена работа Сибирского математического общества, созданного академиком А.И. Мальцевым в 1963 году.

В общении с учениками и коллегами Юрия Леонидовича отличает внимательность, доброжелательность, открытость, отзывчивость, неформальный подход к различным возникающим проблемам и глубокое уважение к людям.

От имени учеников, коллег и друзей мы от всей души поздравляем Юрия Леонидовича с замечательным 75-летним юбилеем и желаем ему здоровья, счастья, много новых достижений в математике, успешных учеников и осуществления всех его творческих планов!

С.С. Гончаров, В.Д. Мазуров, А.С. Морозов, Е.А. Палютин, М.В. Швидефски, Л.А. Бокуть, А.В. Васильев, Е.П. Вдовин, П.С. Колесников, коллективы ИМ СО РАН и Сибирской школы алгебры и логики

№ 9 (7 мая 2015 г.)



70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Встретимся в Севастополе

Галина Шпак, «HBC», № 19 (700), 8 мая 1975 г.

Нина Никифровна читала и перечитывала это неожиданное письмо из Севастополя. В письме спрашивали, та ли она Нина Черкасова, которая служила когда-то в третьем береговом радиоотряде Черноморского флота. Если письмо по-пало по назначению, совет ветеранов соединения просит ответить по указанному адресу...



«З-БРОЧФ, З-БРОЧФ» — звучит как позывные, как будто заработала машина времени и тебе не пятьдесят, а только восемнадцать.

30 мая 42-го из Сталинграда отправлялся на фронт эшелон девушек-добровольцев.

Нину провожали родители и родственники — две тетки, племянник большой и племянник маленький, школьные учителя и друзья-одноклассники. Директор школы вручилей в зале городского вокзала аттестат зрелости, ведь накануне, 29 мая, десятиклассники сдали свой последний экзамен.

— По вагонам!

Отцы и матери расставались с детьми на тысячу дней и навсегда, потому что через два месяца начнется Сталинградская битва, и сотни, тысячи сталинградцев никогда не встретятся— ни в год Победы, ни тридцать лет спустя.

...Эшелон уходил в сторону Новороссийска. Прифронтовую зону бомбили фашистские самолеты, на дорогах столпотворение, поезда выбивались из графика, и никто толком не знал пункта назначения.

При распределении две роты девушек, в том числе и Нина Черкасова, попали в учебный отряд Черноморского флота в школу связи. За короткое время занятий Нина вместе с курсантами объехала и обошла лучшие курортные городки Черноморья.

После окончания школы группу радистов направили в распоряжение разведотдела Черноморского флота, в Кодор, в тот самый Кодор, который Нина знала по рассказу Горького «Рождение человека».

В это трагическое для нашей Родины время рождался характер поколения восемнадцатилетних, которым выпала судьба отдать свою молодость на алтарь Отечества, и они были готовы умереть за свободу, во имя победы над врагом.

Радиоразведчики из третьего отряда последними уходили из окруженного Севастополя. До последней минуты «дети подземелья» работали в эфире, собирая ценные сведения.

2 июля 1942 года город заняли немцы. Это был самый тяжелый, трагический год войны. Прорыв на Южном фронте открыл немецким армиям дорогу к Волге, к Сталинграду...

Радиоотряд Черноморского флота перебазировался. Группы радиоразведчиков прибыли в пункт Макопсе. Их разместили в бывшем пионерском лагере в легких домиках с детской мебелью. Неужели война умеет сметься? Или она намеренно заставляет их задуматься о женской участи, о трудной судьбе женщин на войне?...

Иногда по особо торжественным дням Нина Никифоровна Коршунова преображается в Нину

Черкасову, двадцатилетнюю — надевает флотскую форму. Удивительно, старая форменка ей впору!

- Помнишь, ты подстриглась под мальчишку - бескозырка набекрень, чуб кудрявый $?\dots$

Нина Никифоровна читает и перечитывает письма:

«Здравствуй, дорогая Нина! Я живу в тех местах, о которых сейчас пишут в книгах, показывают в кино. В станице Крымской (ныне город Крымск) проходила «голубая линия», где шли жестокие бои. Здесь погиб мой брат Валентин. Каждый год в День Победы посещаем знаменитую Сопку героев. В селе Молдаванском в братской могиле похоронен мой брат, им поставлен памятник. В селе Русском воздвигнут памятник девушкам-летчицам. В сорока километрах от Крымска — Новороссийск, город-герой, Малая земля. И сколько раз бывала в Новороссийске, а без слез не могу смотреть на море, и как живые перед глазами встают герои куниковцы. Одним из таких моряков был мой муж — Борис Романенко — он был в морской пехоте, защищал Новороссийск. Целую, Клава...»

Нина вспомнила события, связанные с Малой землей.

- Комсорг лейтенант Жилкин возвращается в свое подразделение: «Старший матрос Черкасова, вы назначаетесь комсоргом отряда. Приступайте».
- «Здравствуй, наша комсомольская Нина! Приветствуют тебя друзья-однополчане...»
- А помнишь, как адмирал Октябрьский, сам в белом кителе, так проникновенно смотрел на вас, руки пожимал, вручая первые медали «За боевые заслуги» тебе, Ниле Миненко и Вале Брызгуновой?

Нина Никифоровна не могла дождаться, когда, наконец, можно налегке собраться в дорогу.

«Здравствуй, мой родной Рыжик!.. Мне кажется, что я тебе писала о приезде ко мне Маши. Эти встречи пролетают как мгновение... Хочется, чтобы собралось братвы побольше. Ведь очень досадно будет кого-то не увидеть. Было бы очень хорошо, если бы ты написала Симе. Привет Юре и Диме. Твоя Лида».

Лида писала о предстоящей встрече в Севастополе. С ней, с Лидой Косовой, Нина не расставалась с того памятного сталинградского дня, когда формировался эшелон добровольцев. Они и жили в одном кубрике, служили на одном узле связи.

«Нина, дорогая, здравствуй! Как далеко ты живешь. Ведь подумать только, куда поразбросала нас жизнь. Когда-то собрала нас вместе военная наша судьба. А теперь вот доведется встретиться, и не узнаем друг друга...

Новосибирск — в названии твоего города мне слышится зима, холод, мороз, и хочу, чтобы скорее пришла весна в твой далекий, холодный город. Привет твоему семейству. Рая»

В Севастополь Нину провожали муж и сын. Заехала, конечно, в Камышин за Лидой Косовой, оттуда — в Майкоп, где жила Сима Чайковская. Уговорила свою подругу собраться в дорогу:

— Нас ждут. Ждут твою песню. Споешь нам, как тогда...

Правда, тогда редко пелось. Радиоразведка работала круглосуточно. По радиопереговорам противника, ана-

лизируя их, специалисты получали сведения о развитии военных операций, дислокации флота, накоплении сил, определяли местоположение военных объектов пеленгацией. Ведь сама форма радиосвязи, радиообмена уже такова, что, включившись в эфир, можно различить, даже по одной работе на ключе, кто находится в эфире.

До 43-го года немецкая радиосвязь была идеальной, а потом так называемых «тотальных» немцев узнавали и по работе в эфире.

Разведчики Черноморского флота не уступали противнику в мастерстве. Требовалось вовремя услышать, что передает противник, разобраться в ситуации, вовремя запеленговать, а пеленгационные пункты были расположены на сотни и тысячи километров.

Нина работала на двусторонней связи. Шифровала и передавала задания на пеленгационные пункты и принимала сведения. И, наверное, неплохо работала. 1 января 1944 года ей присвоили звание старшего краснофлотца и старшего специалиста, наградили значком «Отличный связист».

Весной 44-го радиоразведчики участвовали в Севастопольской операции. Операция началась 5 мая и закончилась 12 мая ликвидацией остатков войск врага в районе мысла Херсонесского.

Существует легенда, что моряки Черноморского флота знали за год вперед, когда кончится война.

9 мая войска, наступавшие в районе Севастополя, форсировали Северную бухту и начали штурм укреплений врага на северных окраинах города. К вечеру Севастополь был полностью очищен от противника.

Воинская часть радиоразведчиков вернулась на севастопольскую землю. Но только в ноябре 45-го старшине первой статьи Черкасовой разрешили отпуск. Добиралась в Сталинград на попутных поездах. Приехала в город ночью. Шла по улицам и плакала. Молчащие каркасы бывших домов торчали как гигантские выкрошенные зубы...

«Бесконечно рада твоему письму. Да, уже все мы постарели, за плечами одна старость, но что поделаешь, на наши годы выпала трудная жизнь. Надя Пинчук».

Сверстники Нины Черкасовой выходили из войны двадцатидвухлетними и старше. И после демобилизации многие растерялись: вот так сразу включиться в мирную жизнь? Особенно трудно было женщинам. Им было трудно и привыкать к армейской жизни, и так же трудно входить в забытую повседневность. Ведь они не были солдатками, они были солдатами.

Нине повезло — она выбрала профессию еще до войны. Конечно, мама сберегла аттестат, с таким аттестатом примут в любой институт. И тысяча дней войны поставила ей свою оценку.

В Московском институте связи Нина училась так, как будто стояла на круглосуточной вахте. И сейчас, работая дежурным инженером-оператором на комплексе ВЭПП-2 в Институте ядерной физики, Нина Никифоровна Коршунова в какой-то степени осталась по-прежнему радисткой. Разница лишь в том, что теперь изменилась форма и содержание связи.

14 сентября 1972 года встретились разные поколения черноморцев. На этот праздник и пригласили ветеранов 3-БРОЧФ.

После парада несколько поколений военных моряков собралось на торжественное собрание. В этот день лучшие краснофлотцы получили награды командования.



А. Дейнека «Оборона Севастополя»

®Нацка в Сибири

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Алексей Хабахпашев: «Солдаты называли нас по именам»

В 1995 году ветерана Великой Отечественной войны д.ф.-м.н. **Алексея Георгиевича Хабахпашева** сотрудники его лаборатории в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН попросили поделиться воспоминаниями о войне. Была сделана аудиозапись беседы, которая долгое время хранилась у коллег, друзей и родственников ученого. Сегодня мы публикуем избранные фрагменты этого рассказа.



Начало

«22 июня 1941 года наш дивизион был на стрельбах возле реки Прут у румынской границы. Нас подняли раньше времени, около четырех часов ночи, построили, раздали по три патрона на человека (винтовки с нами были) и сказали, что румыны объявили нам войну. Поначалу это вызвало удивление: они не могли так поступить, у них не было на это сил. Но потом выяснилось, что все серьезней — в войне участвуют и немцы».

Работа

«Наш дивизион назывался разведывательно-артиллерийским. В начале войны он входил в состав корпусного артиллерийского полка, в середине — был отдельной воинской частью, а потом передавался крупным артиллерийским бригадам. Дивизион состоял из трех батарей: звукометрической, топографической и фото-. Последняя обрабатывала снимки местности с самолетов, она должна была их дешифровать и определять положение целей. Топографическая привязывала артиллерийские батарей кединой сети, позволяющей установить координаты каждой точки. Звукометрическая «находила» пушки противника».

«Определение координат делалось достаточно просто (хотя тогда было для нас в новинку): шесть больших приемников — полуметровых кубов с таких же размеров мембраной и микрофонами, похожими на обычные угольные, — зарывались в землю. Два из них, соединенные с центральной станцией, дают возможность вычислить направление, откуда стреляют. Так как приемников шесть, мы получаем три направления. Пересечение их в одной точке говорит о том, что именно там находится батарея противника. Точность определений разная, она зависит от направления и скорости ветра, влажности и температуры воздуха. На все эти вещи вносятся поправки. Самая хорошая корректировка — по своей батарее: если вы засекли с точностью 20—30 метров батарею противника, то, засекая снаряды своей артиллерии, которая ведет огонь по специальным целям, можно учесть большинство помех».

«Как правило, артиллерия устанавливалась там, где ее обнаружить трудно — за лесом, за бугром. Для центральной станции и обработки вырывался окоп 6 метров в длину, минимум 2 — в ширину, в полный рост. Он накрывался бревнами, так как нам ночью нужен был свет, чтобы различать ленты, вычислять. Конечно, это бы не спасло при попадании снаряда, но было необходимым условием для работы. Мы постоянно находились в передвижениях. Когда прибывали на место — обустраивались. Если была возможность, размещали станцию в кирпичных домах, так как рыть окопы было тяжело, особенно зимой».

Фронты, на которых воевал А.Г. Хабахпашев:

Южный: цюнь 1941— апрель 1942 Юго-Западный: апрель 1942— июнь 1942 Сталинградский: июнь 1942— март 1943 Воронежский: март 1943— июль 1943 Степной: июль 1943— октябрь 1943 2-й Украинский: октябрь 1943— июнь 194-1-й Украинский: июнь 1944— май 1945

Ордена, полученные за время службы в армии: Красного Знамени Отечественной войны I степени Отечественной войны II степени (два) Красной Звезды

40 из 400

«У нас была телефонная связь со всеми постами, но сами мы, разумеется, вели себя тихо, никаких выстрелов не производили, поэтому специально нас не засекали, не обстреливали. Нам, как правило, доставалось от своей же артиллерии. Если она становилась близко к нашим окопам, то все перелеты или недолеты получали мы: наши посты, центральная станция. Но на то она и есть война».

«По сравнению с подавляющим большинством других военных подразделений, в дивизионе потери были маленькие. Из 400 человек в начале войны к концу осталось 40 невредимых и легко раненых. Мы следили за этим, и если солдата дальше полевого госпиталя не отправляли, посылали за ним машину и забирали к себе назад. В число потерь входили не только убитые и раненые, но и откомандированные, попавшие в окружение и те, которые не сумели к нам вовремя вернуться».

Субординация

«Обстановка в дивизионе создалась очень хорошая и благоприятная для жизни и перенесения трудностей.

Было много молодежи, призванной из института (как и я — поступил в энергетический в Москве, и той же осенью меня забрали). В нашей батарее больше половины солдат называли нас, командиров, по именам, и это не нарушало дисциплины. Ребята были достаточно грамотными и понимали, что не обязательно говорить «есть», но свои обязанности при таком недопустимом для армии панибратстве они выполняли прекрасно...»

Шутки

«В вычислительном взводе был свой повар. На постах мы кашеварили сами. Когда приготовят обед, ставят котелок и все ложками оттуда зачерпывают. Потом нашли забаву: у нас в окопе стояла центральная станция, где сидел телефонист и находились индукционные телефоны. Провод от одного из них подключили к столу. Когда кто-нибудь новый заходил в комнату, садился обедать с нами и, пытаясь залезть в котелок поглубже, чтобы достать до мяса, дотрагивался до дна, телефонист крутил ручку, и несчастного гостя било током. Пробовал снова все повторялось. Он не понимал, что происходит: остальные нормально едят, а у него ничего не получается. Такие шутки помогали, создавали более спокойную, расслабленную обстановку...»

«Как-то раз мы ночевали в хате в городе Волчанске. Над ним летал румынский самолет и время от времени сбрасывал бомбы. У нас зашел разговор о харчах. У Бориса, командующего топографической батареей, в машине были консервы, кажется, сосиски в томате. А другой наш товарищ, Петя, очень любил поесть. Он лежал, ругался, потом не выдержал и отправился туда. Мы высыпали посмотреть. Петя подошел к машине, взял банку, а как стал возвращаться обратно, кто-то начал кидать по улице зажигательные бомбы. Картина была под «фонарями» очень живописная: Петя бежит в трусах, шинель, наспех накинутая сверху, развивается сзади... Только потом мы осознали, что шутка получилась довольно жестокая».

Искусство

«Позже под Белгородом нас отправили выбирать запасной порядок, мы лежали вдоль лесной дороги и наносили на карту, куда надо расставить посты. Вдруг появляется толстый мужик в гражданской одежде и говорит: «Эй вы, боги войны (так называли артиллеристов. — Ред.), пошли на мой концерт». А Борис, москвич, узнал его: это, говорит, прекрасный конферансье Михаил Гаркави. Конечно, мы бросили все дела и отправились за ним. Они выступали где-то в лесочке подальше. А потом очень поздно, уже впотьмах мы выбирали положения своих постов. Пошел дождь, и пришлось практически всю ночь толкать машину до основной базы батареи, но концерту мы были очень рады».

Отступление

«Самое плохое настроение нас преследовало в пути от Днепра до Ростова. Было впечатление, что в армии есть очень большая неорганизованность, мало порядка при отступлении и непонятно, чем это кончится. Мы уже прошли 1500 км от Прута и закрепиться нигде не могли. Позже, даже под Сталинградом, было проще...»

«В середине 42 года мы опять проиграли сражение под Харьковом, и немцы погнали нас назад, к Дону. Мы шли. Машин у нас уже осталось мало (если раньше на них ехал весь дивизион, то теперь — только аппаратура, болеющие и раненые). На дороге развернулась артиллерийская батарея, и нас дальше не пустили, потому что впереди уже были немцы. Они спустились с бугров и переразали путь. Пришлось снова повернуть к переправе, но там уже тоже было перекрыто. Нам ничего не оставалось, как уйти с дороги к Дону и переплывать его. Мой товарищ Петя Герман плохо плавал. Я сказал, что ему помогу, если надо. Когда перебрались через реку, там оказалось много таких, как мы...»

Трофеи

«Когда мы приехали в Германию, увидели другую страну, другую жизнь. Там, где шли, уже боев особых не было — пехота опережала нас. Мы обычно помещались в какой-нибудь квартире из брошенных немцами. Они бежали, испугавшись, что русские будут мстить за все то, что сделано у нас....»

«Было впечатление, что немцы жили прекрасно по сравнению с нами. Добротные каменные дома, хорошая

Алексей Георгиевич Хабахпашев 20 октября 1920— 28 мая 2006

Закончил Великую Отечественную войну в должности начальника штаба разведывательно-артиллерийского ливизиона.

Доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН.

В 1969 г. при его непосредственном участии был проведен эксперимент по изучению фи-мезона, впервые наблюдался процесс двухфотонного рождения электрон-позитронных пар, предсказанный Л.Д. Ландау еще в 1934 г. Так появилась новая область в физике элементарных частиц — изучение фотон-фотонных взаимодействий на встречных пучках.

Созданные в лаборатории А.Г. Хабахпашева много-канальные рентгеновские детекторы открыли новое направление использования синхротронного излучения в физике твердого тела, молекулярной биологии, химии, позволяя сократить время измерений более чем в тысячу раз. В настоящее время это направление успешно развивается учеными и инженерами института и используется в центрах синхротронного излучения в РФ и за рубежом.

Разработанные на базе таких детекторов рентгенографические установки используются в медицине и для целей обеспечения безопасности. Они успешно освоены промышленностью. В настоящее время в медицинских центрах РФ работают сотни рентгеновских аппартаов, а в аэропортах и на таможнях — десятки установок персонального досмотра людей с целью обнаружения опасных предметов, наркотиков и подобного.

Сыновья Алексея Георгиевича, а также коллектив учеников и единомышленников сохраняют о нем самые добрые воспоминания. А ученые ИЯФ СО РАН успешно продолжают и развивают то, чему он посвятил свою деятельность в науке.

мебель и посуда имелись повсюду, даже в деревне, не говоря уже о городах. Ничего похожего у себя мы не видели».

«Наши солдаты в Германии быстро научились искать закопанные ушедшими немцами вещи. Мы делали из проволоки штырь, тыкали им в землю легко и находили то, что пытались спрятать. В немецких домах попадалось все, в том числе рваные украинские полотенца. То есть, стала они фашистскими солдатами из Украины и Белоруссии посылались в Германию, и там их стирали, штопали и тщательно складывали. Немцы забирали, все что могли».

Окончание войны

«Года за полтора до конца войны солдатам надоело копать огромные окопы. «Сколько еще можно, товарищ капитан?», — спрашивали они. «Три окопа выроете, война кончится», — в шутку отвечал я им. Выкопали один, второй и забыли, и так получилось, что третий сделали почти в день конца войны...»

«7 мая в семь часов вечера комбриг позвонил, сказал, что немцы капитулировали, можно сворачиваться и ехать в штаб бригады. Мы бросили свои батареи. Приезжаем, сообщаем новость. Все радуются, мы — герои, принесли весть о победе. И тут из радиомашины выходит полковник, начальник штаба и говорит: «Что вы тут треплетсь? Никакого конца войны нет!». Оказывается, он тоже связывался с комбригом, но слышал плохо и не разобрал, что тот ему сказал. Мы поспешили уйти, а потом посылали солдат разведывать. Через некоторое время разобрались: действительно победа. В этот день была разбита большая бутыль спирта. Дело в том, что в армии было много отравлений древесным спиртом, поэтому, чтобы не рисковать своим здоровьем, мы бутыль не выпили, а разбили».

Подготовила Диана Хомякова Редакция благодарит за помощь в подготовке материала Георгия Алексеевича Хабахпашева и Семёна Ефимовича Бару.



№ 9 (7 мая 2015 г.)



Три университета лейтенанта Яненко



Страницы военной биографии математика, академика **Николая Николаевича Яненко** могут показаться выдуманными романистом. Но они— не литература, они— сама жизнь. Точнее, та ее часть, которая определила все остальное



Глубокий тыл

Николай Николаевич Яненко в июне 1941 года был студентом физмата Томского университета, перешедшим на третий курс. Тогда его в армию не взяли — из-за сильной близорукости. Жить в тылу стало трудно уже в 1939-м, с началом финской войны. Но настоящий голод пришлось переживать зимой 1941—42 года. В семье Николая мать одна поднимала пятерых детей (отец очень рано умер), и помочь родные почти ничем не могли и в мирное время.

В.Н. Суслова, однокурсница Н.Н. Яненко: «В учебе он всегда был одним из самых сильных... Запомнилось, что он был очень бедно одет, даже по сравнению с нами».

Из книги воспоминаний об Н.Н. Яненко: «Вот он стоит в очереди за пайком хлеба. Он занят серьезными размышлениями, которые не покидают его и по дороге домой. Уже взявшись за щеколду двери, он обнаруживает, что руки пусты — весь хлеб он съел сразу. А ведь намеревался собрать всю силу воли и, разделив паек на равные части, обеспечить себе завтрак, обед и ужин.

У Николая от недоедания началась куриная слепота — с наступлением сумерек и до света он ничего не видит. Друзья помогают ему передвигаться, поддерживая под руки. В это отчаянное время старший брат Шура — капитан — на неделю приезжает из армии домой. И Николай целую неделю ест (вместо Шуры) в офицерской столовой жареную печенку. Зрение возвращается. А когда без сознания от голода падает его товарищ Степан Боровенский, у Коли хватает сил погрузить его на санки и отвезти в медпункт. Помощь подоспела вовремя».

Уже летом 1942 года Николай Яненко окончил университет. У него диплом с отличием, поэтому место работы он выбирает сам. Это село Северное, там он будет преподавать математику в школе. Мог бы остаться в Томске, но все говорят — в деревне сытнее. Через два дня после прибытия в Северное он получает повестку. Медицинские нормы пересмотрены, и его близорукость уже не преграда для армейской службы. В октябре 1942 года, после краткого обучения, рядовой Яненко в составе вновь сформированных частей 2-й ударной армии выехал на фронт — под Ленинград, на прорыв блокады.

На передовой

В 1983 году на встрече ветеранов 376-й Кузбасско-Псковской Краснознаменной дивизии с юными следопытами Кемерова, Ленинск-Кузнецка и Новосибирска академии Яненко рассказывал:

«Это было трудное для нас время. Страна мобилизовала все силы, из Сибири шли пополнения на подкрепления частей, которые сражались на фронте.

22 октября мы выехали из Бийска и 17 ноября прибыли в район ст. Войбокало под Ленинградом. Войбокало было совсем рядом с передовой, и мы сразу же услышали артиллерийскую канонаду, которую я сначала принял за раскаты грома.

Я был направлен в 1248-й стрелковый полк. 11 января 1943 года части нашей дивизии стали выдвигаться на исходные позиции, а 12 января был нанесен общий удар по немецким войскам, начавшийся более чем двухчасовой артподготовкой. На всей передовой стоял сплошной гром и гул, работали все калибры артиллерии и «катюши».

В первый день наш фронт продвинулся на 3 км. Противник усилил сопротивление, 376-й дивизии пришлось буквально прогрызаться через оборону немцев, напичканную огневыми точками и дзотами. Нужны были танки, но они не могли эффективно действовать, т.к. кругом были торфяные болота. Очень ожесточенными были бои за высоту Синявино. Она много раз переходила из рук в руки. Вблизи нее образовалось кладбище подбитых танков, немецких и наших.

Семь дней шла битва в лесах и на болотах, на заснеженных полях, а на восьмой день наши ударные группировки соединились в районе рабочего поселка № 5. Блокада была прорвана».

Наступившее затишье командование использовало и для того, чтобы развернуть агитационную кампанию. Лейтенант Лорман, работник штаба армии, искал среди солдат тех, кто хорошо знал немецкий, чтобы вести устную и печатную пропаганду. Он вспоминал: «Кто-то мне подсказал, что во втором эшелоне есть солдат с университетским образованием. Разыскал его, убедился, что он хорошо владеет немецким (оказалось, что он также знает английский и французский), и он был откомандирован в мое распоряжение».

Николай стал пропагандистом. Обязанности его заключались в следующем: выучить наизусть текст, с наступлением темноты в сопровождении автоматчиков выползти на нейтральную полосу и, укрывшись в воронке, читать через простой жестяной рупор обращение к немецким солдатам с призывом сдаваться в плен. Обычно немцы несколько минут слушали, потом открывали огонь. Через некоторое время появился выносной динамик, можно было, находясь в блиндаже, ставить пластинки с речами немецких антифашистов. Однако именно такая пропаганда вызывала наибольшую ярость у немцев — во время одной из передач они открыли артиллерийскую стрельбу, блиндаж был разбит, часовой погиб. Николай каким-то чудом не был лаже ранен.

Вскоре он стал переводчиком при штабе — вел допрос пленных, читал захваченные документы, составлял сводки по разведданным. Но его ближайшими друзьями были не штабные офицеры, а разведчики на передовой. И еще — молодой антифашист, сотрудник комитета «Свободная Германия» Пауль Маш, который работал в отделе контрпропаганды. В 1984 году он написал: «Я никогда не забуду товарища Николая. Он очень способствовал тому, чтобы из меня, немецкого военнопленного, сформировался сознательный антифашист, и тому, чтобы росла германо-советская дружба... Меня поражали его обширные знания, особенно в области немецкой литературы. Мой боевой друг был оптимистом, всегда готовым помочь в трудную минуту, стойким и любознательным. На его лице всегда была улыбка, когда он видел меня и приветствовал в это тяжелое время».

Из воспоминаний Н.Н. Яненко:

«Я очень дружил с разведчиками. Будучи военным переводчиком, я участвовал в их операциях, допрашивал пленных прямо на передовой. Общий риск, общее дело сплачивали людей, и я не помню, чтобы между нами были какие-то ссоры…».

И разведчики уважали и ценили Николая. В том числе и за то, что он отдавал им свои сто грамм и табак — на фронте он не пил и не курил. Зато в свободную минуту читал какие-то мудреные книги, которые носил в своем вещмешке.

Теория и практика

Из письма Н.Н. Яненко своем учителю П.К. Рашевскому, геометру, профессору МГУ, находившемуся в эвакуации в Томске, где они и познакомились.

«1 мая 1945 года

Несколько месяцев назад я выписал из дому книги «Топология» Зейферта и «Дифференциальная геометрия» Бляшке, но за это время продвинулся, надо сказать, очень недалеко: дошел до групп гомологии. В условиях наступательного боя и даже обороны занятия по математике — трудная вещь... Не дав существенных результатов, эти занятия, однако, убедили меня в одном: что могу и в малый срок восстановить свои знания и, возможно, даже — тонус математической мысли. На этом кончаю.

P.S. При изучении групп гомологий симплицированного комплекса натолкнулся на понятие фактор-группы... (Далее на полстраницы идут математические выкладки. — Н.Б.). Если Вас не затруднит, прошу дать определение фактор-группы и нормального делителя. В ожидании Вашего ответа Ваш Яненко».

25 апреля 1975 года, сорок лет назад, в радиоинтервью для молодых сотрудников ВЦ СО АН Николай Николаевич, отвечая на вопрос «Что Вы думали на войне о будущей мирной жизни?» сказал: «У меня были две мысли. Мне хотелось повидать свою мать. Это мне не удалось. И второе — я думал заниматься своей любимой наукой — математикой. И я даже одно время мечтал, как построить теорию сражений».

Теорию сражений Николай Николаевич не создал, но практику прошел. Вот отрывок из статьи «По всем правилам военной науки» (газета политотдела 376-й стрелковой дивизии «Атака», 5 марта 1944 года).

«Смелым обходным маневром наши бойцы заняли населенный пункт. Одним

из звеньев обороны немцев на подступах к опорному пункту была эта деревня. В борьбе за нее противник предпринимал яростные контратаки пехоты, поддержанные танками. Брать населенный пункт атакой с фронта командир (им был младший лейтенант Н. Яненко. — Н.Б.) считал нецелесообразным, ибо гитлеровцы здесь сосредоточили огонь пулеметов, минометов и артиллерии. Кроме того, командир ставил перед собой задачу не только захват населенного пункта, но полный его разгром. Вот поэтому он и решил предпринять глубокий обходной маневр с заходом немцам в тыл и ударом с фланга. Чтобы отвлечь внимание и силы противника, создать видимость наступления с фронта, нашей группе было приказано атаковать деревню в лоб.

По условному сигналу бойцы пошли в наступление. Немцы заметили их приближение и открыли огонь. Тогда командир приказал броском выйти из-под обстрела и стремительной атакой выбить немцев с северной окраины. Не успели гитлеровцы прийти в себя, как мы ворвались в деревню. Несмотря на то, что неприятель усилил обстрел, мы прочно удерживали за собой захваченный рубеж. Не помог немцам и брошенный в контратаку танк с десантом автоматчиков.

Как раз в это время с флангов ударили бойцы другого подразделения. Гитлеровцы, не выдержав натиска и напора советских воинов, стали отходить. Населенный пункт был взят.

Красноармеец И.Матвеев»

За эту боевую операцию и за работу рупористом Николай Яненко был награжден медалью «За отвагу». Она была для него очень дорога. Потом он получил еще медаль «За оборону Ленинграда» и орден Красной Звезды. Это было уже в Курляндии, где взятием Кенигсберга для лейтенанта Яненко закончилась война.

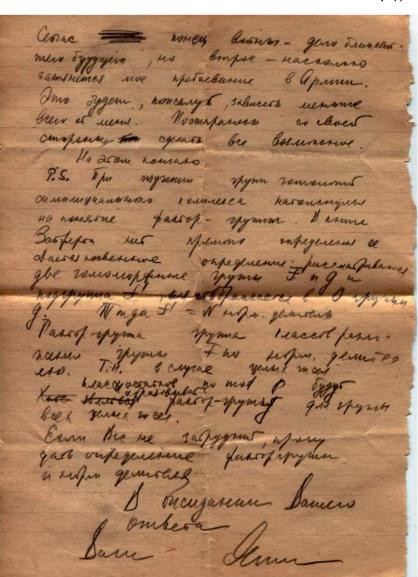
Мы — вечные должники

Из заключительного слова академика Яненко на встрече в юными следопытами (1983 год):

«Тот, кто был на войне прошел гигантскую школу, своеобразный университет. В этом смысле я могу сказать, что закончил три университета — Томский, Ленинградский и Московский. Я не военный человек, но пережил на войне очень много, как всякий фронтовик.

Сознание того, что мы живы и поэтому в долгу перед павшими, заряжало нас такой энергией, давало такую зарядку, что мы преодолевали все препятствия, которые перед нами стояли. После войны мы перенесли дух фронтового натиска на мирные исследования. Мы поняли, что без техники не может быть безопасности Родины. На развитие такой техники, передовой технологии, — а математику тоже отношу к технике, — я приложил все свои силы. Этим я отмечаю свой долг перед теми, кто не вернулся с войны. Мы — вечные должники этих непришедших, этих известных и неизвестных героев, которые обеспечили своей кровью нашу победу».

Наталья Бородина



Письмо Н.Н. Яненко своему учителю П.К. Рашевскому

Жацка в Сибири

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Великая Победа



Неумолимое те чение времени все более отдаляет нас от 9 мая 1945 года, дня нашей Великой Победы. Все меньше с нами остается ГЕРОЕВ, участни-ков Великой Отечественной войны, сражавшихся действующей мии и самоотверженно работавших

Однако с каждым годом все более зна-нима для нашего народа эта Великая Победа. Память о ней безмерно дорога для всех, потому что практически каждый гражданин нашей страны отдавал все силы для приближения победы над сильнейшей в мире армией, которая вероломно, без объявления войны, напала на нашу Роди-ну. Потому что не было семьи в Советском Союзе, которой бы не коснулись трагедии утраты близких и любимых людей, отдавших за победу самое дорогое, что у них было — свои жизни и здоровье.

Историческую или, если хотите, - генетическую память народа невозможно перечеркнуть или отменить каким-то указом. Это особенно бесит наших многочисленных «друзей» и «доброжелателей». Россия сегодня не просто встает, она ВСТАЛА с колен, и то, что это случилось так быстро после катастрофического развала ВЕЛИ-КОЙ СТРАНЫ в трагические девяностые, этих наших «друзей» очень беспокоит. И они не сидят сложа руки. Поток цветных революций, болотных площадей и майданов захлестывает наших соседей с редким постоянством, и Победа наша, и память наша, и памятники героям нашим — для них как кость в горле.

Сейчас вот многие из лидеров стран, которых сегодня не было бы на географи ческой карте, победи фашизм — не хотят почтить нас своим присутствием на параде в честь нашей Победы, не отдавая отчета, что унижают тем самым не нас, а себя.

Однако не об этом мне хочется сказать сегодня. Речь пойдет о нашей Победе, о воинах-сибиряках, о сибирских ученых, внесших очень весомый вклад в разгром фашистской Германии.

Прежде чем говорить о научных исслепрежде чем говорить о научных исследованиях и разработках, повлиявших на ход войны, следует особенно сказать о той выдающейся роли, какую сыграл воин-сибиряк в достижении Победы.

С большой буквы Сибиряк

Общеизвестно, что жители Сибири внесли огромный вклад в победу над врагами. Уже в конце 1941 года по всей стране разнеслась громкая слава о воинах-сибиряках, оборонявших столицу. Только за битву под Москвой три сибирские стрелковые дивизии были преобразованы в гвар-

Среди ратных подвигов сибирских воинских формирований — участие в таких исторических битвах, как оборона Сталинграда и Ленинграда (снятие блокады), Курская битва, освобождение от фашистской оккупации Белоруссии, Украины, Прибал-тики, Молдавии, стран Восточной Европы, наконец, штурм и взятие столицы герман-ского рейха — Берлина.

Жанр статьи таков, что я не в состоянии привести много примеров, которые бы демонстрировали подвиги воинов-сибиряков. Да простят меня их родственники и близ-кие. Уверен, что мой выбор будет одобрен большинством читателей.

Полагаю, что нельзя, говоря о ВЕЛИКОМ ДНЕ 9 мая 1945 года, не вспомнить нашего земляка-новосибирца, прославленного советского аса, одного из трех трижды Героев Советского Союза, стратега воздушного боя Александра Ивановича Покрышкина, который только по официальным данным лично сбил 59 фашистских самолетов (а, по словам его боевых друзей – не менее 100). Гитлер объявил его своим личным врагом. Недаром маршал Советского Союза, дважды Герой Советского Союза Родион Яковлевич Малиновский говорил: Лучше воинов, чем Сибиряк и Уралец, бесспорно, мало в мире, поэтому рука невольно пишет эти слова с большой буквы».



В 1941-1945 годах Сибирь и Урал превратились в гигантский военно-промышленный комплекс, в мощнейшую базу для производства оружия, техники и снаряжения. Самым крупным центром оборонки в регионе стал Новосибирск.

С первых месяцев боевых действий объем продукции военной промышленности Западной Сибири увеличился в 27 раз! Она поставляла фронту почти все виды боеприпасов и вооружения. В столице региона выпускали, в числе прочего, снаряды для знаменитых «катюш», а Чкаловский авиационный завод произвел за годы войны более 15 тысяч самолетов различных



Весь научный потенциал на оборонку

В условиях мобилизации экономики в целях военных нужд резко возросла роль науки. В первые годы войны в Новосибирск переместили немало научно-исследова-тельских учреждений из центральной ча-сти страны.

В начале 1942 года у нас, по примеру Томска, создается Новосибирский комитет ученых, почетным председателем которого стал академик С.А. Чаплыгин. В то время он работал в одной из лабораторий Центрального аэрогидродинамического института, перебазированной в Новосибирск. На основе филиала ЦАГИ со временем вырастет самостоятельное учреждение: Сибирский научно-исследовательский институт авиации — один из авторитетней-ших НИИ летного профиля в стране.

Содружество ученых и производства, которое возросло в Западной Сибири в годы войны, необходимость расширения фундаментальных исследований — все это AUD ODEAHNSAINN ординаг научного центра, способного самостоятельно решать серьезные задачи.

Таким научным центром в Западной Сибири должен был стать филиал Акаде-



мии наук. И в октябре 1943 года (в самый разгар войны!) было принято решение об организации в Новосибирске такового центра в составе институтов: Горно-геологического, Транспортно-энергетического, Химико-металлургического и Медико-биологического. Председателем ЗСФ АН СССР стал академик А.А. Скочинский.

Среди приоритетных задач, стоявших перед институтами Западно-Сибирского филиала АН, было использование природных ресурсов Урала и Сибири в интересах обороны страны, поскольку многие источники стратегического сырья оказались на оккупированных врагом территориях.

В эту работу активно включились ученые-геологи. Так, профессора Ю.А. Кузнецов и В.А. Кузнецов (будущие академики), изучая полиметаллические месторожде ния Рудного Алтая, открыли новое крупное месторождение, которое сразу сдали в эксплуатацию.

Крещение боевым огнем

Как известно, Сибирское отделение АН СССР было организовано в 1957 году, однако многие, кто составил в последующем его основу и гордость, в свои молодые годы были активными участниками Великой Отечественной войны. Опять-таки, по понятным причинам не в состоянии упомянуть всех. Приведу лишь некоторые приме-

Будущий ака-демик **Д.К. Беля-ев** с первых ме-сяцев войны и до ее окончания был на фронте — солдатом-пулеметчиком, командиром взвода, начальни-ком оперативной разведки. Победы День Беляев



встретил в Прибалтике опытным офицером в звании майора, а, вернувшись на граж-данку, уже в 50—60-х годах стал борцом за возрождение отечественной генетики!



В 1941 году с последнего госэкзамена в МГУ ушел действующую армию будущий блестящий физик, академик, основатель Института ядерной физики Г.И. Будкер. В полевой части он сделал свое пер-

вое изобретение: усовершенствовал систему управления зенитным огнем.

Также всю войну от начала до конца прошел будущий академик С.С. Кутателадзе: в июле 1941 года он участвовал в морском десанте морском десанте Северного флота в тылу у немцев как командир пуле-



метного отделения. После войны его хотели оставить на службе в армии, но желание Кутателадзе заниматься наукой было столь велико, что он обратился с просьбой о демобилизации к самому Верховному Главнокомандующему! Просьба была удовлетворена.



Удивительным был путь в науку у будущего академика А.В. Ржанова. Он досрочно окончил в 1941 году Ленинградский политехнический институт и ушел добровольцем на фронт, начал служить в бригаде

морской пехоты. Спустя два года после тяжелого ранения, он приехал в Москву, чтобы поступить в аспирантуру в Физический институт АН СССР. Но война так просто не хотела отпускать будущего ученого. В начале суровой зимы Анатолий Васильевич решил съездить в родную часть и раздобыть хотя бы шинель и ботинки, которых при отправке в госпиталь не имел с собой. Бригада морпехов, в которой он служил, дислоцировалась на Ораниенбаумском плацдарме, где в тот момент начался прорыв блокады Ленинграда. Наша сторона понесла тяжелые потери, особенно в офицерском составе, и гостю-«белобилетнику» пришлось взять на себя командование своей бывшей разведротой! Ржанов был Академик В.И. Молодин

повторно тяжело ранен и контужен, но, выйдя из госпиталя, он снова отправил-ся в Москву сдавать второй экзамен для поступления в аспирантуру. Дальнейший научный путь академика Ржанова хорошо известен.



В 1942 году, несмотря на сильную близорукость, по-шел в армию и был зачислен в маршевую роту только что окончивший Томский универси-тет Н.Н. Яненко. Благодаря блестящему немецкого знанию языка.

он стал военным переводчиком. Разведчи ки глубоко уважали и ценили лейтенанта Яненко. Известно о его привычке в редкие свободные минуты на фронте читать книги. Окружающие его тогда не сомневались, что после войны Яненко обязательно станет ученым. И они не ошиблись. Всемирно известный математик и механик, академик Н.Н. Яненко не обманул ожиданий своих боевых товарищей.

Заканчивая среднюю школу в Киеве в 1940 г., будущий академик Б.В. Войцеховский — выдающийся ученый-меха-ник и физик, один из наиболее ярких и талантливых учеников М.А. Лаврентьева —



уже работал лаборантом в Индустриальном техникуме, откуда в том же году был призван в армию. После начала войны прошел зван в армию. После начала воины прошел краткосрочную подготовку в училище связи и был направлен в действующую армию. Воевал на Карельском и 4-м Украинском фронтах, а закончил армейскую службу на Сахалине весной 1947 г.



Доброволь-цем ушел в армию в 1942 году тогда уже кандидат наук, имевший право на бронь, **А.А. Ляпунов**. Он воевал на передовой при взятии Перекопа, освобождении

месяц до конца войны обл начальником топографического разведвзвода. Ляпунов был отозван с фронта и направлен преподавателем в Артиллерийскую академию им. Дзержинского в Москву. А в 50—60-х годах он уже был в центре зарождающихся кибернетических исследований в нашей стране и в Сибирском отделении, где стал одним из основателей физматшколы, чле-ном-корреспондентом АН СССР.

Будущий чл.-корреспондент АН СССР **Э. Э. Фо**тиади воевал военным топографом на Ленинградском и Волховском фронтах, и тоже был отозван в Москву,чтобы молодое поколение.





кадемику О.Ф. академику О.Ф. В а с и ль е в у, участнику бое-вых действий, в 1943 году на-гражденному медалью «За отвагу», ка-валеру многих

орденов и меда-лей. С 1959 г. Олег Федорович трудится в Сибирском отделении.

В 2013 го∂у В 2013 году отпраздновал свое 90-летие академик Рудольф Иосифович Салганик участник Вественной войны, кавалер боевого ордена Красной Звезды и других орде-



и других орде-нов и медалей. В Сибирском отделении работал с момента основания. С 1994 года проживает в США, работал в университете Северной Каролины.

Низкий поклон вам и сердечные поздравления!

№ 9 (7 мая 2015 г.) стр. 9

ШНацка в Сибири

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Три победоносных разработки

Почти все отцы-основатели Сибирского отделения, в годы войны 35—40-летние, но уже состоявшиеся в науке, внесли неоценимый вклад в дело Победы.



М.А. Лаврентьев, будущий академик и первый председатель Сибирского отделения, с самого начала войны занимался решением проблем артиллерии и военно-инженерного дела. Самым крупным его результатом в этой области стала новая гидродинамическая теория кумуляции и расшифровка действий кумулятивных снарядов. Это позволило создавать высокоэффективные средства борьбы с бронеобъектами. О важности его работы говорит хотя бы такой факт, что за время войны немцы вынуждены были увеличить толщину лобовой брони танков с 6 до 20 сантиметров. Однако и это не спасало. Исследования Лаврентьева оказали огромное влияние на тактику использования наших танков, их конструкцию и артиллерийское вооружение.

Один из будущих основателей Сибирского отделения Академии наук

С. А. Христианович во время войны работал в ЦАГИ, где решил со своими сотрудниками важнейшую задачу совершенствования реактивных снарядов знаменитых «катюш». Их коренным

недостатком в первые годы войны было значительное рассеяние. Под руководством Христиановича удалось доработать снаряд и добиться его вращения в полете. Как следствие, увеличилась кучность стрельбы. Если до усовершенствования при залпе по намеченной цели на гектар земли попадало 4—5 снарядов, то после предложенной доработки— от 20 до 30. То есть кучность улучшалась в 5—6 раз! Это позволило соответственно уменьшить расход боеприпасов, усилить плотность огня. В возрасте 35 лет С.А. Христианович уже стал академиком. За вклад в Победу над фашизмом он шесть раз награждался орденами Ленина и дважды удостаивался Сталинской премии. Кстати говоря, ученый был удостоен двух боевых орденов Отечественной войны I степени.

Важнейшей военно-хозяйственной задачей было снабжение страны нефтью. Она служила основным источником получения горючего для армии. Ситуация с топливом в СССР в войну осложнялась тем, что, в связи с временным успехом фашистских войск, дошедших до Волги и Северного Кавказа, было затруднено снабжение Советской армии нефтью Азербайджана — в то время основного производителя в стране. Работавший в тресте «Востокнефть»

будущий академик **А.А. Трофимук** настаивал тогда на поиске «черного золота» в породах нового типа трещиноватых, а не пористых, где ее всегда находили ранее. Риск был огромный,

ведь каждая пробуренная скважина, не давшая нефти, оказалась бы бессмысленной тратой сил и средств в военное время! Но для геолога, как утверждал сам Трофимук, нет пустых скважин — каждая дает новую информацию. И его научный прогноз оправдался — вблизи башкирской деревни Кинзебулатово в 1943 году из очередной скважины ударил мощный фонтан нефти высотой 40 метров! (это 7 тысяч тонн продукта в сутки, а прежние скважины давали лишь по 200—500 тонн). С этого нового гигантского месторождения на фронт бесперебойно пошли нефтепродукты. За это открытие Андрей Алексеевич в 1944 году был удостоен звания Героя Социалистического труда.

В подвиге нашего народа нельзя усомниться

Победа в Великой Отечественной войне стала историческим рубежом в судьбах человечества. Героический прорыв годы войны получил продолжение в стремительном послевоенном восстановлении разрушенного хозяйства, развитии науки, выходе в космическое пространство, создании ядерного щита и, в конечном итоге, — превращении Советского Союза в могучую сверхдержаву.

Великая Отечественная война была поворотным моментом в истории цивилизации в XX веке. От ее исхода зависело— попадут ли народы Европы и Советского Союза под иго бесчеловечного фашистского режима, грозившего целым нациям угнетением и полным уничтожением, или победоносно прошедшие до границ СССР и вторгшиеся в нашу страну немецкие армии удастся остановить и сокрушить? Не будет поэтому преувеличением сказать, что Победа советского народа в Великой Отечественной войне имеет непреходящее всемирно-историческое значение!

В 2013 году я участвовал в крупном международном симпозиуме в Штральзунд, на севере Германии. Жили мы в самом центре города, рядом с огромным костелом. Была весна, и, как всё в Германии, было ухожено и красиво. Однажды утром я, прогуливаясь, зашел в небольшой парк около церкви. Мое внимание привлек памятник Советскому солдату, не поклониться которому не мог. Рядом с памятником длинная цепочка мраморных плит-надгробий. Оказывается, в костеле в 1945 году был развернут наш госпиталь, и тех ребят, которые умерли от ран, хоронили тут же в парке. Я шел и читал эти имена, даты рождения и смерти. В основном молодежь, некоторые еще могли бы и сеголня жить бы и сегодня жить...

И вот, особенно обожгло, под кустиком сирени на плитке мрамора — рядовая Зоя Иванова — 1924—1945. Девчонке был 21 год. Умерла от ранений... Сколько таких Ивановых погибло в этой войне, ценою жизни приближая нашу Победу. Так будем же вечно их помнить и будем же соизмерять наши поступки с тем, что они совершили!



А.И. Антонов



А.М. Василевский



Л.А. Говоров



Г.К. Жуков



И.С. Конев





Р.Я. Малиновский

Было бы неправильным сегодня, в канун ВЕЛИКОГО ПРАЗДНИКА, хотя бы не упомянуть о тех людях, которые привели нас к этой победе. Да, война была кровавая, да, далась нам Победа ценой огромных жертв, но ее никогда не удалось бы добиться даже самым героическим солдатам, не будь во главе армии наших талантливых полководцев. Опять же, я не могу упомянуть всех. Думаю, будет справедливым, если мы скажем, наверное, о самых выдающихся, удостоенных высшего военного ордена тех лет — Ордена Победы. Таких среди отечественных полководцев было всего одиннадцать.

Дважды удостоены этого высшего полководческого Василевский, Г.К. Жуков и Верховный главнокомандующий И.В. Сталин. Ордена Победы были также удостоены генерал армии А.И. Антонов, маршалы Л.А. Говоров, И.С. Конев, Р.Я. Малиновский, К.А. Мерецков, К.К. Рокоссовский, С.К. Тимошенко, Ф.И. Толбухин.



К.А. Мерецков К.К. Рокоссовский



И.В. Сталин





С.К. Тимошенко

Ф.И. Толбухин

стр. 10 № 9 (7 мая 2015 г.)

ШНацка в Сибири

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Сила оружия, сила характера — в образах отечественной литературы



Вгод литературы, каким объявлен 2015 год, отметить юбилейную дату 70-летия Победы в Великой Отечественной войне значит осознать масштаб этой темы в советской литературе и непосредственно роль самой литературы в победоносном исходе ее, что касается уже непосредственного вклада художественного слова в событие победы. С первого дня войны советская литература почувствовала себя призванной и мобилизованной. Писатели отложили долгосрочные творческие проекты, работу над романами и эпопеями и в массе своей незамедлительно переключились на жанры мгновенного реагирования, когда публицистическая статья, очерк, рассказ, стихотворение, часто становящееся народной песней, полнясь высокой патетикой патриотического чувства, превращались в столь же безотказно разящее оружие, что пуля и штык.

Писатели превращались в военных корреспондентов; ни здоровье, ни возраст не становились помехой постоянным поездкам на фронт, в действующую армию; наполненные публицистическим пафосом материалы А. Гайдара, А. Толстого, К. Симонова, А. Твардовского, Вс. Иванова, Л. Леонова не сходили со страниц центральной и окраинной прессы. Полнясь священным гневом, не умокая звучало на весь мир призывное слово И. Эренбурга, в блокадном Ленинграде знаковым смыслом полнился вдохновенный голос поэтессы О. Берггольц. В разгар войны успели увидеть свет и проявить действенную силу национальной идеи пьеса Л. Леонова «Нашествие», «Василий Теркин. Книга про бойца» А. Твардовского, «Наука ненависти» М. Шолохова, и некоторые из них, как роман М. Шолохова «Они сражались за Родину», проходили через ежедневную публикацию на страницах газеты «Правда».

За абсолютной невозможностью показать истинную масштабность участия литературы в приближении великой победы тем не менее возможным представляется остановиться на таком примере художественного текста, идейно-эстетическая репрезентативность которого не вызывает сомнений и в котором подобно тому, как в капле морской воды ощутим вкус всего океана, предельно сохранен духовный настрой национальной литературы тех

лет. Речь в данном случае пойдет о повести Леонида Леонова «Взятие Великошумска» (1944), которая прежде чем быть напечатанной в журнале «Новый мир», тоже почти полностью была опубликована в газете «Правда», став предметом всенародного чтения в тылу и на фронте.

Война застала Л. Леонова в расцвете творческой зрелости, к этому времени он был автором знаковых, этапных произведений советской литературы — романов «Барсуки», «Соть», «Вор», «Дорога на Океан», при этом в результате идеологических осложнений, связанных с постановкой пьесы «Метель», писатель переживал не лучшую пору своих отношений с властями. Война круто изменила весь ход его творческой жизни. Писатель часто выезжал на фронт, в самом конце 1943 года в качестве военного корреспондента он работал на киевском направлении наступления советских войск и на некоторое время задержался в танковой армии генерала П.С. Рыбалко в ходе Киевско-Житомирской операции, где и вдохновился небывалой яркостью материала, легшего в основу повести «Взятие Великошумска».

Это история одного танкового экипажа из четырех человек — рядовой «тридцатьчетверки» под номером 203, оторвавшейся от своего дивизиона и развернувшей боевые действия в тылу врага, непосредственно в расположении его действующих сил. Л. Леонов не был новичком в изображении батальных сцен, но ранее, при изображении Гражданской войны, он избегал экстрима боев, сражений, противоборства воюющих сторон, ибо в сострадании нуждались обе — и белые, и красные; с началом Великой Отечественной войны ситуация изменилась в корне: патриотическая позиция предстала в абсолютном значении, во всей полноте гражданского чувства, человеческой открытости, художественной полноте и выразительности. Теперь писатель не останавливается перед тем, чтобы в полной мере своего мастерства баталиста показать сокрушительно-разрушительные результаты действий всего лишь одного танка, когда «зарывшись в тело германской дивизии, двести третья низала его во всех направлениях: так движется во внутренности танка ворвавшийся снаряд, пока не погасится его живая сила».

свободительная война — это тот случай, когда пи-Осатель открыто восхищается масштабами разрушительной силы боевых действий «нашего» танка, силою «мертвой хватки» и «ожесточенной удали» каждого из членов экипажа «двухсоттройки» — командира Соболькова, водителя-механика Литовченко, башнера Обрядина, стрелка-радиста Дыбка. Да и сам танк уподобляется живому организму, чьи действия сливаются с волей людей, вставших на защиту своей земли от вражеского нашествия: «...вот он становился на дыбы и опрокидывался на все дерзавшее сопротивляться; он крушил боками, исчезал в грудах утиля и вылезал из-под обломков, неожиданный, ревущий, гневный, переваливаясь и скользя в месиве, которое щепилось, горело, кричало, вздувалось пеной и пузырем. Все в нем убивало наповал; картечный, с нахлестом, и иной огонь, что лился из всех его щелей, подавлял волю врага не больше, чем сам вид его и то красное, шерстистое, неправдоподобное, что прилипало к броне или моталось кругом, застряв в крепленьях траков. Никто не плакал, не поднимал рук, не молил о пощаде - у них не оставалось времени на это...»

Увековечивая в художественных образах «этот баснословный кинжальный рейд», писатель исходил из убеждения, что «поколениям танкистов он мог бы служить при-





мером того, что может сделать одна хотя бы одинокая «тридцатьчетверка», когда ее люди не размышляют о цене победы», не ведая, каким глубоким пророчеством обернутся эти слова. В этом контексте настоящей символикой на грани пробуждения метафизических смыслов отдают события, происходящие сегодня на Украине и взывающие к памяти об уроках истории, в частности, и о тех моментах ее, когда в борьбе с мировым злом подвиг человека оказывался не отделимым от подвига оружия.

Входе освободительной борьбы, которую ведет народ Новороссии с угрозой возвращения фашизма, стал широко известен факт, когда танк Т-34, долгое время стоявший памятником великой Победе, был снят с высоты пьедестала и с сохраненной в нем мощью и неуязвимостью вновь оказался задействован в боевых операциях за правое дело. Поистине просвечивает в этом и какая-то высшая сила преемственности поколений, и нечто такое, что заставляет в немалом литературном наследстве военных лет ощутить магически нетленную силу повести Л. Леонова.

есмотря на неотступную верность военно-фронто-Пвым реалиям места и времени, повесть Л. Леонова выходит за границы документально-исторической или распространенной тогда лейтенантской прозы, писатель создал произведение, захватывающее глубиной и силой обобщения в масштабах мифа, эпоса, сказки. Не случайно командир «тридцатьчетверки» Собольков — сказочник: в минуты фронтовых передышек он рассказывает сказки однополчанам и сам сочиняет их по образцу народных. Перед решительной схваткой с врагом он рассказывает своему экипажу сказку о двенадцатиголовом змее, злодейски похищающем малюток и «девчурок краше вишенок» и заточающем их в подземелье, подобном бункеру. Именно введение сказочного элемента переводит документально-исторический нарратив в философски-эпический регистр: в решительный бой вступают не просто разные социально-идеологические системы, а вековечно непримиримые соперники - Добро и 3ло.

Еще в романе «Дорога на Океан» писатель предупреждал: чем выше уровень научно-технического прогресса, тем выше опасность апокалиптического исхода войн. Но фашизм — Зло абсолютное, цена победы над фашизмом — цена сохранения человечества, поэтому в повести, созданной в разгар войны, Л. Леонов не только оправдывает, но и воспевает способность научно-технической мощи страны создать такое грозное оружие войны, как танк, на котором совершил свой сказочный подвиг экипаж лейтенанта Соболькова: «Защищая своих малюток от дикарей, мой народ создаст боевые машины утроенной мощности, но страшней и прекрасней двести третьей у него не будет никогда. Стоило бы песню сложить про это крылатое железо, которого хватило бы на тысячу ангелов мщенья...»

Именно таким общим гимном во славу русского оружия, и народа, завоевавшего Победу, и воспринимается сегодня повесть большого русского писателя Леонида Леонова: полнится она и памятью о прошлом, и назиданием будущему, и точностью факта, и философской глубиной мысли о неизбывной связи времен.

Л.П. Якимова, гл. научный сотрудник, д.филол.н, Институт филологии СО РАН

№ 9 (7 мая 2015 г.) стр. 11

ШНацка в Сибири

Будни разведчика



Доброволец Красной Армии Анатолий Ржанов. 1941—1942 гг.

...В нашем кино и художественной литературе твердо укоренился образ фронтового разведчика в виде этакого супергероя, резко перескакивающего из одного головоломного приключения в другое. Любопытно, что эта традиция повлияла и на мемуарную военную литературу, особенно такую, когда эти мемуары писались не собственноручно, а составлялись по воспоминаниям участников событий и подвергались, соответственно, литературной обработке. Мне самому доводилось рассказывать жур-налистам о своей военной биографии и после буквально приходить в ужас от того, что было ими напечатано. События из моей собственной жизни и мои рассказы о действиях, в которые попадали мои друзья и знакомые, оказались перемешанными таким образом, что почти ничего нельзя было узнать. Любопытно, что когда я выражал свои претензии по этому поводу, то авторы говорили, ну, вы же понимаете, жизнь требует, нужно показать пример, поэтому концентрировать. Короче говоря, в значительной мере вся эта, в том числе и мемуарная, литература времен так называемого «застоя» весьма сомнительно представляет документальную ценность. Но это лирическое отступление.

Если же вернуться к моим собственным воспоминаниям, то я должен сказать, что деятельность фронтового разведчика представляет собой такую сложную смесь очень трудной физически, прежде всего, да и нравственной работы, тяжелой работы, с редкими, но зачастую впечатляющими событиями, с приключениями, если хотите, что не так-то просто ее описать так, чтобы все это было адекватно действительности. Но важно одно, и на этом я хочу заострить внимание, что действительно труда очень тяжелого, систематического, изнуряющего – в этой деятельности больше всего.

... В конце ноября 1942 года вдруг в бригаду поступило какое-то, я уже не помню, как точно сформулированное, указание направить меня в разведотдел штаба для согласования, кажется, совместных действий, что-то в этом духе. <...> Там выяснилось, что готовится рейд в далекий немецкий тыл в район Волосово, есть такой районный центр, и мне предложили принять участие в подготовке этого рейда. О задачах было сначала ничего не ясно и только потом уже, по мере разработки идей реализации этого рейда, выяснилось, что речь идет о восстановлении утерянной связи с одной девушкой, которая была оставлена штабом флота в качестве нашего резидента в самом Волосово.



С отцом и матерью на Ленинградском фронте. 1943 г.

Вьюжной ночью мы проскочили линию фронта на плохо охраняемом участке, встали на лыжи и сразу же ушли километров на 35—40 в глубину до следующего такого же лесистого с болотами участка. Там заночевали и потом двигались очень сложным путем, переходя из одного труднодоступного участка в другой. Надо сказать, что проводник показал себя совершенно блестяще, он так ориентировался в этих местах, просто чутьем все время находил дорогу, и мы действительно почти точно выдерживали расписанные заранее маршруты нашего движе-

ния. Ночевали мы в лесу. Пару раз вообще без ко-стра, а большей частью . небольшим костерком, благо мы были одеты так, что это можно было выдер жать. У нас были меховые беличьи комбинезоны с капюшоном, который можно было вытащить из-под ватника и закрыть им голову вместе с шапкой. Так что от холода я, во всяком случае, сильно не страдал. Скорее наиболее сильное впечатление было от усталости, потому что нашим маршрутом были предусмотрены выходы к Нарвскому шоссе, где мне надлежало наблюдать за ожидаемыми передвижениями немецких войск. И хотя довольно быстро уда-лось установить, что их по сути дела нет и есть только нормальное движение и машин, и саней, но приказ был приказ, так что мы свято его выполняли. По этой причине и из-за сложности маршита расстоя

ности маршрута расстоя-ние до Волосово, не очень большое, было нами перекрыто раза в 3-4, и усталость от этого десятидневного перехода накопилась страшенная.

А дальше все было довольно удачно. Последний наш привал был километров в 2,5-3 от Волосово. Встали мы в пятом часу. Я переоделся, снял, и не только меховой комбинезон, но и шерстяное белье, которое никак не могло быть у деревенского парня, за которого я себя в случае чего должен был выдавать. Это была мучительная, конечно, процедура — при хорошем морозце раздеваться до нижнего белья. Оставил свой пистолет, нож, компас, часы и отправился в Волосово. В те времена Волосово представляло собой не то большое село, не то маленький провинциальный городок, застроенный в основном деревянными домами, некоторые, правда, даже двухэтажные с каменными подклетями. Расположение улиц до того самого дома, который мне был нужен, я знал наизусть и по-этому добрался туда рано утром, еще когда городок спал спокойно. Правда, меня смущал, еще когда мы прорабатывали, опознавательный знак, что дома все благополучно, это была открытая занавеска, совершенно штампованная вещь во всех почти историях, и метла или деревянная лопата для уборки снега, прислоненная к сеням. Что касается занавески, то ее вообще не было видно, потому что окно здорово замерзло, а вот лопата была действительно на месте и хотя меня смущала немножко ее убрал, если бы хозяйку арестовали. Но делать было нечего, я рискнул, и оказалось все тихо, спокойно.

Дальше был обмен паролями. Причем мой пароль в основном состоял из поклонов от всяких деревенских родственников со всякими замысловатыми именами, а ответ включал обязательно слова «племяш» и «Мишуня», что было очень характерно для говора тех мест. Дальше был довольно долгий разговор, она рассказала все, что нужно было передать, говорила о том, что пережила несколько очень тяжелых часов, когда узнала, что захватили где-то в окрестностях Волосово человека, явно посланного от нас з-за линии фронта, но он был ранен в перестрелке, ничего не сказал и умер, поэтому она оказалась в безопасности. Но передавать ничего не могла, поскольку у нее истощились батареи ее маленькой рации, тогда это было трагедией для всех разведчиков. Мы как раз приволокли апас батарей и на всякий случай даже новую рацию. Мы договорились, где ее спрячем, и она передала все те материалы, в основном об этой разведшколе Волосовской, которые надлежало нести назад. Я там пересидел день и на следующую ночь отпра-

вился назад. Вот так это и прошло, в общем, очень благополучно.

А дальше мы возвращались более коротким путем назад, в одном месте нам нужно было еще понаблюдать за шоссейными дорогами, но когда мы уже подходили к линии фронта, вот здесь я предложил всерьез посовещаться. Дело в том, что я страшно устал, может мой напарник крепче был, может, и сказался перенесенный мной в Ленинграде голод, а может быть и то, что все-таки мне приходилось гораздо больше там ходить, вылезать на до-рогах, а он оставался, как правило, в лагере. Но, короче говоря, я чувствовал, что тот обратный переход через линию фронта, кото рый был запланирован по льду Финского залива, когда за четыре часа по плану



надо было пройти большой дугой по льду, да еще на охотничьих широких лыжах, на которых вообще быстро не пойдешь, а, кроме того, возможно, что там и лед будет, мне это не одолеть. Поэтому мы договорились о том, что мой напарник пойдет именно этим путем, а я попробую пробраться через линию фронта, используя один из тех плохо охраняемых участков, но уже не тот, по которому мы переходили по дороге сюда, а другой, поскольку возвращаться тем же путем было никак нельзя. И мы разошлись.

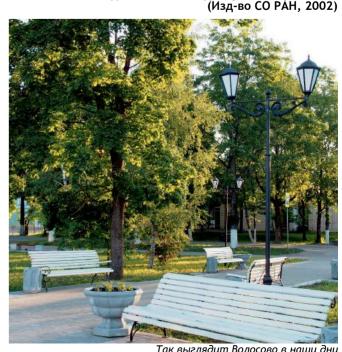


Волосово в 1941 году

Я подобрался к этому своему намеченному месту, целый день пролежал в кустах, наблюдая за сменами наблюдателей и обходами начальства местного, а ночью пополз. Ситуация была такая, что перейти незаметно было уже практически невозможно, поскольку немцы в целях защиты от наших разведывательных набегов понастроили такие деревянные заборчики вдоль своих линий окопов. Но они, надо тоже сказать, не были сплошными, но ползти где-нибудь между огневыми точками, в общем, тоже было достаточно безнадежно, поскольку часовые освещали, пускали в небо ракеты, поэтому я решил лезть «на ура» что называется. Прямо на часового. И вот когда подполз к землянке к огневой точке, рядом с которой маршировал этот часовой, и только собирался из-за угла выскочить и на него напасть, совсем не по-джентльменски, сзади, он, по-видимому, почувствовал, может быть, я скрипнул снегом, во всяком случае, он обернулся, и мы встретились, что называется, глазами. Я еще на коленях, только начал приподниматься и вытаскивал из своего валенка вот этот самый свой кинжал. Думаю, ему достаточно было только повернуть свой автомат, который висел у него на шее, и он бы меня изрешетил. Но то ли я его загипнотизировал этим движением вынимаемого из-за голенища кинжала, но он тоже выхватил свой кинжал и молча, что было наиболее удивительно, бросился на меня. Я даже не почувствовал, как он мне проткнул руку своим кинжалом, а я его ударил в шею, там где сонная артерия. И положил на землю, сам перелез через заборчик и пополз. Любопытно, но мне все время казалось, что вот эта кровь, которую я почувствовал, уже из меня постепенно стала течь с пальцев рук. Мне казалось, что ее видно со всех огневых точек, хотя, конечно, это была совершенно невозможная вещь. Поэтому я еще даже не очень быстро полз, а заметал валенками снег за собой. В конце концов, уполз.

Там довольно близко было расположено наше боевое охранение, примерно в полукилометре от немецких позиций, поэтому я сравнительно быстро туда добрался и после довольно длительных переговоров с часовым и командиром отделения, так как меня, естественно, не ждали и я не знал пароля, попал, наконец, в вожделенное тепло

> «След на земле. Солдат, ученый, учитель» (Изд-во СО РАН, 2002)



Так выглядит Волосово в наши дни

®Нацка в Сибири

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Война и мы

Из архивных материалов ИНХ СО РАН

«Мы дети тех солдат. Мы ветви дерева. Нам память поколения доверена» В. Костров

Мы благодарны судьбе за то, что свела стольких людей из разных городов огромной страны в удивительном месте — Академгородке, который поддерживает нас в трудные, неуютные для старшего поколения времена своей природой, особой атмосферой, воспоминаниями. У каждого своя судьба, но есть то, что объединяет всех: это наша общая история. вошедшая в анналы XX щая история, вошедшая в анналы ХХ века как подвиг мужества, огромного труда и высокого патриотизма в Великой Отечественной войне.

Идут годы. Меняемся мы и возраст Победы. Это только в песне поется — «Победа остается молодой». В жизнь входит поколение, становление которого пришлось на трудное безвременье. Нынешним молодым прошлое видится по-другому. Вот почему нам показалось важным обратиться к документальному архивному материалу, собранному энтузиастами Института неорганической химии 30 лет назад — к 40-летию Победы. В этих воспоминаниях, нелегко давшихся их авторам, встает образ борю-щейся страны, где фронт и тыл едины. В них нет злобы, обиды на страну и людей, а есть смиренное народное — «Так жили

Нет и не может быть абстрактной памяти, как и отвлеченного понятия «Родина». Воспоминания о самых близких нам людях - отцах и матерях, отстоявших нашу страну, защитивших нас, детей, часто ценой своей жизни — делает для нас, живущих, понятие «Великая победа» конкретным, кровным, родным. Память народа слагается и из нашей с вами памяти, семейной, из сыновней и дочерней благодарности.

Дети войны

Война коснулась каждого из нас, даже тех, кто узнал о ней много лет спустя. Но первыми резкий, роковой поворот судьбы ощутили те, кто был 22 июня 1941 года на самых западных границах страны.

Так, в самый первый день войны погиб отец Галины Мардежовой. Он был командиром Красной Армии в ныне легендарном Бресте. И он не успел ничего узнать о своей дочке, потому что сама Галя родилась лишь осенью 41-го, в том же Бресте, но уже оккупированном немецкими фашистами. И первые годы Гале пришлось провести в Германии, куда была угнана ее мать.

Отец четырехлетней Зины Ларионовой служил на границе в Молдавии. Когда его подняли по тревоге, Зину отнесли в детский дом, так как мать была в больнице. И две первые военные ночи Зина провела в дважды непривычной обстановке — без родителей и под бомбежкой и обстрелом. С огромными трудностями матери удалось вывезти Зину в Пермь (в то время Моло-

Восьмилетний **Володя Ковшарь** узнал о начале войны от отца: «Мы жили в Западной Белоруссии, в 70 километрах от Минска. Отец работал железнодорожником. О начале войны узнали очень рано, отец был дежурным по станции и ему передали. В 6 часов он прибежал домой и сказал матери, чтобы собирала вещи. Для семей железнодорожников был выделен вагон, хотя и не приспособленный для перевозки людей. В минске сразу попали под бомбежн ство было жуткое. Свист и грохот бомб и снарядов сменялся гудками паровозов, вагон был весь продырявлен. В наш состав бомба попала через два вагона от нашего. В Орше вагон отобрали. Решили добираться в Донбасс к родственникам. Тут мать меня чуть не потеряла. Она с двумя сестренками пошла в вагон, а я остался на перроне с вещами. Когда мать хотела вернуться за мной, то просто не смогла выйти. Чтото кричала мне, но я не понимал и отойти от вещей тоже не мог. Когда ей удалось выскочить, поезд тронулся. Она схватила меня, и в вагон мы забирались на ходу. Все вещи остались на платформе. Денег у матери не было, но люди оказались отзывчивыми, они делились с нами едой».

А вот как вспоминает о первом дне войны Наталья Михайловна Николаева, которой было тогда 12 лет: «Война застала нас на полуострове Ханко. Это у входа из Балтийского моря в Финский залив. После финской войны он был арендован Советским Союзом у Финляндии. Там служил отец. Хорошо помню день 22 июня 1941 года. Ночью отца вызвали в штаб и, видимо, сообщили, что началась война и семьи срочно эвакуируют. Утром он

забежал домой и сказал, чтобы мы соби-рались в Ленинград. В 8 часов утра уже была слышна стрельба, моряки на улице и во дворе ходили все с оружием и в черной форме, хотя накануне были в летней белой. Мы были удивлены такой переменой, но нам сказали, что идут учения. О том, что это война, мы узнали только в 12 часов из речи Молотова по радио».

В эвакуации

Уже в первые дни возникло это непривычное слово — эвакуация. В словаре о нем сказано: «Вывоз людей, учреждений, имущества из опасных местностей». Скоро, очень скоро такими опасными стали многие и многие местности.

Наташа Николаева, добравшись через Таллин в Ленинград, где 29 июня была первая воздушная тревога, уже 5 июля вместе со своей школой выехала в Ярославскую область. Двумя днями раньше из Ленинграда увезли под Старую Руссу девятилетнюю Галю Смирнову. Вскоре и там начались бомбежки, и матери пришлось разыскивать своих детей, вывезенных в разные места, на промежуточных станциях. К осени они добрались до Новосибирской области, где и жили три долгих воен-

3 июля из Новоржева (Псковская область) эвакуировался 12-летний **Борис Пещевицкий**. Вместе с матерью ему при-



д.х.н. Пещевицкий Борис Иванович

шлось добираться пешком, под гул артобстрелов, до г. Калинина. И в эти же дни из Калинина в Киров мать увозила двухлетнего **Вову Белеванцева** - через 22 года он



д.х.н. Белеванцев Владимир Иванович

Ивановича. А сам Борис некоторое время провел в Ярославле, где ему потом пришлось быть свидетелем одной из самых страшных бомбежек города. И не исключено, что там он сталкивался с кем-нибудь из будущих ИНХовцев — восьмилетними Славой и Эльвирой Торговыми или Володей Бакакиным, которые жили в этом же



д.х.н. Торгов Владислав Германович

городе, официально тыловом, но подвергавшемся регулярным налетам бомбардировшиков.

В 42 году через Ярославль вывозили земляков Николаевой, Смирновой, Пещевицкого — ленинградцев, которые оставались в осажденном блокированном городе-герое. Говорить предметно о блокадном Ленинграде тем, кто там был, невозможно трудно даже спустя десяти-летия. Не тревожа тяжелой и страшной легия. Пе тревожа тяжелой и страшной памяти о пережитом, просто отметим, что блокада Ленинграда непосредственно затронула судьбы четырех наших сотрудников: Хильмы Петровны Сурковой, Веры Михайловны Емельяновой, Геннадия Егоровича Потапова, Александра Филипповича Корецкого.



д.х.н. Корецкий Александр Филиппович

До этого студент-моряк Корецкий получил боевое крещение на грузовых транспортных судах на Балтике, а детдомовцу Потапову удалось не только выжить, но и воевать в 43-м в морской пехоте.

В начале октября 41-го из Ростова-на-Дону под бомбежкой увезли шестилетнего **Лёву Мазалова**. А его земляк сту-



д.ф.-м.н. Мазалов Лев Николаевич

дент-первокурсник Константин Миронов 10 октября уже не мог уехать из города: до Сальска он шел пешком, все дороги были забиты беженцами. В дальнейшем Константину Евгеньевичу пришлось эваку-ироваться еще и из Краснодара — но уже в качестве ответственного за оборудование спецпредприятия, выпускавшего боеприпасы для крымских партизан. Выезжал он в Тбилиси на завод №и316 Наркомата боеприпасов, его путь проходил через Новороссийск, уже наполовину осажденный, Дядина.



д.х.н. Дядин Юрий Алексеевич

Чуть раньше, 20 сентября, из Днепропетровска в сторону Кавказа спешно уезжал с матерью 11-летний Марат Грайфер. Ехали на открытых платформах, под бомбами и даже пулеметным обстрелом. Потом им пришлось уходить пешком. Шли они через Бештау в Пятигорск, и на их глазах туда был сброшен на парашютах немецкий десант. В начавшейся панике Марат потерял мать. Он остался один посреди войны. Далее он прибился к какой-то семье, выбирались через Махачкалу, Баку, где были не только очереди на эвакуацию, но и очередные бомбежки. В Красноводске он снова остался совсем один и, как многие ребята той поры, стал беспризорником. Изъездил с двумя такими же пацанами полстраны. В Свердловске, при очередной поимке, один милиционер-инвалид не только поделился своим куском хлеба, но выспросил у Марата сведения о матери и обещал сделать запрос в центральное эвакобюро. Когда через полгода Марат снова попал в Свердловск, от этого милиционера он узнал, что его мать находится под Самаркандом. Так, через два с лишним года, Марат нашел ставшую совсем седой мать и перестал быть сиротой.

В оккупации

Те, кто не смог эвакуироваться, по-падали в оккупацию. Это — тяжелейшее испытание, через которое прошли многие советские люди, и в их числе десять сотрудников ИНХ. Слава Любимов (Калужская область), Слава Белый (Ростовская область), Слава Габуда (Карпаты),



д.ф.-м.н. Габуда Святослав Петрович

Володя Фёдоров (Псковская область),



д.х.н. Федоров Владимир Ефимович

Володя Лисойван (Харьковская область), Володя Володя Ковшарь (Ворошиловградская область), Люба Марочкина (Ворошиловградская обл.), Люба Старостина (Курская область), **Костя Халдояниди** (Ставрополь-



д.х.н. Халдояниди Константин Афанасьевич

ский край) и Устин Болоболов (Витебская

Из воспоминаний Владислава Николаевича Любимова: «Жили мы в маленьком городке Козельске, недалеко от Калуги, мне тогда было 9 лет. В сентябре вместо школьных занятий нас послали на сельхозработы, собирать колоски, копать картошку. А 8 октября после боя наш город заняли фашисты. Сразу же повесили на площади секретаря райисполкома

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

и нескольких коммунистов и целый месяц не разрешали снимать. Немцы не считали нас за людей, мы были на положении рабов, и это — самое страшное. Полностью разграбили город, ни еды, ни вещей не оставалось в домах, брали всё, что захочется. У меня унесли даже плюшевого мишку. Питались тем, что могли выменять, собирали мерзлую картошку; горстка зерен, размоченных в воде — это на целый день. А немцы еще говорили, что москва и Ленинград пали и России больше нет...».

Из воспоминаний **Любови Ивановны Старостиной**: «21 июня 1941 г. я выехала вместе с бабушкой из Керчи в Курскую область, в гости к тете. По дороге узнали о начале войны. Бабушка, видевшая войну 14-го года, решила: «Ну что, дев-чонки, поедем! Пока они будут воевать, мы успеем съездить и вернуться». И пое-хали. У тети в глухой деревне были свой дом и восемь детей. Наши войска отступали, по дороге сжигали всё, чтобы не досталось врагу. Потом наступили дни безвластия. Мы ходили на элеваторы и выбирали зернышки. Когда пришли немцы, взрослые все сидели по домам, а мы, ребятишки, преодолевая страх, бегали по улице и смотрели. Дома рассказывали и показывали, как шли немцы, хмурые, повязанные поверх сапог тряпками. Всем было очень смешно. Но вскоре стало не до смеху. Выбрали полицаев, комендантом был немец, всех выгоняли на ра-боты. Было очень голодно, ребятишки ходили с опухшими пальцами. В домах из продуктов всё забрали. Помню, у нас сохранилась гусыня и ее посадили выси-живать несколько яиц. Она сидела уже больше недели, и тут приехали немцы: «Хозяйка, молоко, масло, яйка?» — «Ничего нет». Они посмотрели в шкафах, все проверили, действительно, ничего нет. проверили, осиствительно, начесо пет. И надо же было одному немцу увидеть гусыню. Ее и есть-то было нельзя, кожа одна осталась. Немец вытащил пистолет — и на бабушку: «Ты партизанка, я тебя буду стреляты!» В одной руке пистолет в другой — зусыня нас детей столет, в другой — гусыня. Нас, детей, было десять человек, как мы плакали! А тут еще гусыня кричит. Не знаю, что подействовало на полицая, но он стал отговаривать немца. Еле его увели».

Из воспоминаний Владимира Степановича Ковшаря: «После спешной эвакуации, фактически бегства из Западной Белоруссии, мы жили у родственников в Донбассе. Когда стал приближаться фронт, мимо шли наши части, уставшие, измученные. Помню одного солдата, он останавливался у нас; умный был, но не смог объяснить, почему они отступают. Все говорили, что немец прет, как сатана, и не только мы, но и взрослые думали, что немцы — это не люди. Пока мы там жили, наша деревня переходила из рук в руки три раза. Помню одного лейтенанта, молодой такой, красивый. Его взвод останавливался у нас. Еще пулеметчик был со странной фамилией Дуб, а у лейтенанта фамилия — Цветков. Он мне давал посмотреть в прицел снайперской винтовки. Они два раза освобождали нашу деревню и оба раза останавливались у нас. Все они погибли, на небольшой горке за деревней».

Из воспоминаний Любови Яковлевны Марочкиной: «Наша большая семья жила в Ровеньках, недалеко от Краснодона (Ворошловградская областы). Когда немцы подходили к городу, наши взорвали шахты, элеватор, зернохранилище. Мы немного зерна успели порастаскать. Город заняли немцы и румыны, к нам встал на постой офицер-летчик. Вел он себя спокойно даже показывал нам фотографии своих детей. А однажды, когда двое моих братьев попали в жандармерию, ходил туда разбираться, и ребят отпустили.

Отец мой воевал еще в финскую и в 41-м сразу ушел на фронт. Во время отступления наших войск он проходил через соседний городок, и мы бегали на свидание. А в 44-м он пропал без вести: помню, как принесли извещение. Но мы не верили, что его больше нет. После войны мы с подружкой бегали встречать с цветами каждый эшелон. И ведь она дождалась! Через шесть лет вернулся ее отец после плена и лагерей. А мы только в 1965 году с помощью красных следопытов узнали, что отец погиб в Молдавии, похоронен в братской могиле. Мы ездили туда, очень благодарны местным жителям за память, за обелиск на могиле нашего отиа».

Из воспоминаний Устина Петровича Болоболова: «Войну встретил шестилетним пацаном в деревне Мерзляки Витебской области. Все молодые ребята с 14 лет и старше ушли в партизаны. Днем в деревне хозяйничали немцы. Приезжали гестаповцы, каратели по борьбе с партизанами, хватали и расстреливали по малейшему подозрению. Немцы

прогоняли через деревню колонны евреев, расстреливали их неподалеку. Партизаны приходили ночью, приносили сводки с Большой земли, брали продукты. Они казнили старосту и полицаев».

На фронте

А теперь о наших «более взрослых» сотрудниках — ветеранах Великой Отечественной войны. Тысячи тысяч жизней и неповторимых судеб вложили в фундамент будущей Победы те, кто в 40-х годах были за порогом детства и отрочества, кому пришлось на этой страшной войне именно воевать. И в их числе не один десяток будущих ИНХовцев. Но они — люди скромные, их личные свидетельства скудны. И наши сведения о них, к сожалению, очень и очень неполные.

С первых дней войны на Ленинградском фронте сражался гвардии старшина **Лео-польд Григорьевич Пельман**: «Наш полк

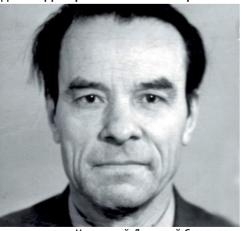


Пельман Леопольд Григорьевич, конструктор

состоял в основном из молодых летчиков и механиков, все мы только что окончили училище. Стояли мы сначала в Невской Дубровке под Ленинградом, затем в Красном Селе на кингисеппском направлении. Там нас в первый раз бомбили, и там же происходили первые воздушные бои. Потом их было много, много было потерь и в летном, и в техническом со-ставе. А тогда наша эскадрилья хоть и находилась в состоянии первой боевой готовности, но ракета на взлет была дана, когда немецкие самолеты уже были над аэродромом. И поднимавшиеся наши самолеты сбивались на взлете. Мой летчик Тохторов был сбит так же, не успев набрать высоту. Штурмовики-бомбардировщики «Мессершмитты-110» строились в кольцо и методично бомбили весь аэродром.

Блокада Ленинграда сжималась, и наш полк перебазировался в город, на аэродром под Пулковскими высотами. Наши летчики совершали по 5—6 вылетов в день. Нам, механикам, приходилось работать и денем, и ночью, и в морозы, подерживая боевую готовность самолетов. За годы войны я обеспечил не одну сотню вылетов. Мой летчик Володя Шестаков сбил одиннадцать вражеских самолетов и участвовал во многих штурмовках».

Ушел в армию добровольцем и воевал с октября 1941-го по октябрь 1942-го под Москвой и далее — на Северо-Западном фронте Дмитрий Стоянович Миринский.

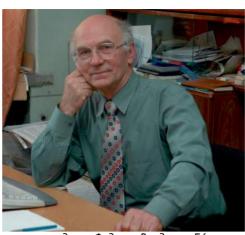


к.т.н. Миринский Дмитрий Стоянович

К сожалению, потом он как этнический болгарин — был отстранен от участия в боевых действиях.

Гвардии старший сержант Иван Игнатьевич Фёдоров принял боевое крещение под Сталинградом. 12 сентября 1942 года он командовал пулеметным отделением, отбивая непрерывные атаки противника. Погибли все бойцы отделения, сам Федоров получил тяжелые ранения. В госпитале он узнал, что в этом бою им лично уничтожены 68 фашистов.

Вместе с Иваном Игнатьевичем под Сталинградом начинала свои сражения **Нина**



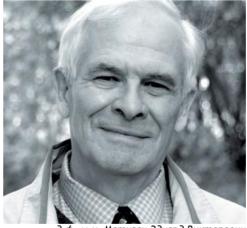
д.х.н. Федоров Владимир Ефимович Филипповна Дидора — военная медицинская сестра. Она закончила войну в 45-м,



Дидора Нина Филипповна, старший инженер под Кенигсбергом, в г. Рауши Восточной Пруссии. В числе ее наград медали «За оборону Сталинграда» и «За взятие Кенигсберга».

Значительно позже, в далеком и уже не военном Красноярске, в госпитале для особо тяжело раненных бойцов работала медсестрой тогда совсем юная Нина Никифоровна Матвеева.

Относительно мирно сложилась военная судьба у **Эдуарда Викторовича Матизена**: призванный осенью 43-го, он служил



д.ф.-м.н. Матизен Эдуард Викторович нтом сначала в полковой школе за-

курсантом сначала в полковой школе, затем в 1-ом Тюменском пехотном училище.

Владимиру Ивановичу Синкину, командиру взвода связи, освобождавшему в 1943 Киев, довелось участвовать и в победном штурме Берлина: «Я получил приказ — дать связь «катюшам» для артподготовки штурма Берлина. Связь была дана вовремя и точно к месту. Над городом поднялось облако дыма, а через два часа я снял связь и въехал в Берлин».

Велики были солдатские потери, особенно горькие в последние ратные дни. Но нашим солдатам-освободителям, прошедшим, казалось бы, все ужасы войны, под конец пришлось столкнуться еще и со страшной системой фашистских концлагерей, освобождая их узников. Среди сотен тысяч других концлагеря довелось пройти родителям Альберта Пирожкова, Любы Старостиной, Вали Смоляковой, Гены Маркова.

После победного мая 1945-го мирная передышка длилась лишь три месяца. На восточных границах СССР оставался еще один источник империалистической агрессии — Япония. Вместе с героем Сталинграда Иваном Федоровым в этой войне довелось участвовать и более молодым ветеранам: Екатерине Дмитриевне Поповой (Синициной), Юрию Ивановичу Полозову, Петру Антоновичу Портнягину, Константину Ивановичу Дуданцу, Тимофею Евдокимовичу Чардынцеву.

В тылу

Пусть не в меня в прямом бою Вонзался штык чужой огранки, Прошли сквозь молодость мою Года тяжелые, как танки.

О, трудный марш очередей За хлебом, клеклым от бурьяна, И над молчаньем площадей Суровый голос Левитана. А дети в ватниках худых, А вдов опущенные плечи. Нет горше будней фронтовых, Но эти — вряд ли были легче... Л. Татьяничева

Из воспоминаний Марии Николаевны Нестеренко: «...Всю войну работала агрономом-зерновиком в Акмолинской области в Казахстане. Мужчин в селе не было, работали женщины, дети, начиная с шести лет — иногда их прямо сонных сажали погонщиками на лошадей. Сеять приходилось из лукошек, на больших площадях. Работали мы без выходных, без отпусков. В уборочную комсомольцы после рабочего дня скирдовали сено до 4—5 часов утра. Сейчас бы, конечно, не смогли, а тогда все старались, были подтянутые и веселые.

Привозили много эвакуированных. Помню, как отощавшие ленинградцы умирали от заворота кишок, им давали картошку, они по ночам варили и ели, а врач был один на все село. Я жила на квартире, своего ничего не было. В столовой кормили щами из кислой капусты да кашей из проса. Вообще все приезжие голодали. Но все было подчинено фронту. Если что доставали, отправляли на фронт — сушили сухари, вязали варежки...».

Из воспоминаний Ольги Филипповны Нестеровой: «Мы жили в Новосибирской области, в поселке Березовый Лог — это на месте нынешнего Академгородка. В войну мы работали от зари до зари. Была одна цель — прокормить фронт, ну и себя, конечно, тоже. Наши колхозники (колхоз «Труд») собрали и отправили деньги на два самолета.

Муж воевал, был трижды ранен: в 42-м — под Воронежем и под Сталинградом, и в 45-м — 3 мая в Берлине. Сейчас он инвалид войны. У нас 7 детей и 14 внуков. Здесь работаю уже 22 года».

Из воспоминаний Александры Ивановны Турубановой: «Я жила в Казани, работала на авиационном заводе клепальщицей. Выпускали мы в день по двадцать самолетов (пикирующих бомбардировщиков). Рабочие смены были по 12 часов, ночную и дневную смены не меняли по месяцу, так как для этого надо было на 12 часов останавливать производство. Работали иногда и больше, пока не выполнишь задание. До завода добираться далеко, около двух часов, и около двух часов каждый день очереди за хлебом. Спать некогда и опаздывать нельзя, за три опоздания из пайка вырезали 200 граммов хлеба, а кроме хлеба почти и есть нечего: на месяц по «рабочей» карточке полагалось полкилограмма крупы, сахара, растительного масла или мяса (чаще рыбы).

Была я и донором, после сдачи крови нас кормили в директорской столовой. Тоже смех и грех с такими донорами: сдавать надо было по 500 граммов, а у меня как-то взяли 400, а больше не получалось—слабые ведь были, даже сознание теряли. Еще страшное бедствие—похоронки, почти никого они не обошли.

Много мы пережили тяжелого, но ведь так жила вся страна. И мне кажется, мы еще не все понимали, все ужасы и трагедию войны осознали позже. Когда я воспитывала своего сына, то очень боялась, что снова будет война и старалась дать ему всё самое лучшее, чтобы он успел почувствовать только хорошее в жизни. Может быть, этим мы и избаловали целое поколение. Мы ведь сами-то ничего не видели: работа целый день, очередь за хлебом, в доме света даже не было. Но мы, наверное, ко всему этому были готовы.

В Новосибирск я приехала в 1950 году. Была одним из первых строителей Шлюза, Советского района. Здесь еще ничего не было — только просека и первый барак, баня в землянке. Я была первым комсоргом, депутатом в Бердске. Работала бригадирм крановщиков. Никакого транспорта не было. В театр «Красный факел», в город, мы плавали на барже с буксиром — часа три. С левого на правый берег — на катере. Но жили хорошо, весело»

Дорогие наши ветераны! Мы бесконечно благодарны вам за ваш подвиг. Воспоминания, свидетельства той эпохи для нас бесценны: ведь из каждой персональной истории складывается общая история страны.

Подготовили В.В. Бакакин и М.Г. Бакакина Фото из архива СО РАН и ИНХ СО РАН стр. 14 № 9 (7 мая 2015 г.)

ШНацка в Сибири

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ



Великая Отечественная война стала частью истории каждой семьи в нашей стране. Мой дедушка — фронтовик, ветеран и настоящий герой.

Иван Дмитриевич Бородулин родился 14 сентября 1924 года в деревне Гребенкино Ивановской области. До того, как стать солдатом, окончил школу и успел поработать на сельской машинно-тракторной станции. Военную присягу дедушка принял в сентябре 1942 года. Немцы наступали на Кавказе и вышли к Волге, в разгаре была Сталинградская битва, а на территории Украинской и Белорусской ССР нацисты развернули настоящий геноцид... В те дни решалась судьба нашей страны.

Иван Дмитриевич Бородулин - простой солдат

Дедушка служил в 94-м гвардейском минометном Новгород-Северском Краснознаменном полку, который был сформирован в августе 1942 года и укомплектован реактивными системами БМ-13 — легендарными «Катюшами». Воевал Иван Дмитриевич на Белорусском фронте, где с апреля 1944 года был командиром вычислительного отделения.

Страшные картины в освобожденных от немцев городах и селах, боль от потерь товарищей и радость от боевых побед, приближавших одну большую... Длительные переходы, атаки, бессонные ночи под вражескими обстрелами, разведка боем — привычные будни солдата Великой Отечественной. Так жил и мой дедушка.

В день своего 20-летия, 14 сентября 1944 года, Иван Дмитриевич получил благодарность за отличные боевые действия и освобождение города и крепости Праги (предместья Варшавы). Это был важный опорный пункт обороны немцев на восточном берегу Вислы. Во время сражений Прага осталась относительно не разрушенной — главным образом, пострадали промышленные предприятия, производившие оружие и боеприпасы. Советских солдат жители встречали с воодушевлением.

Иван Дмитриевич рассказывал о войне немного — и больше не об ужасах, а о воинском братстве, о том, как искренне люди верили в победу и даже в самые тяжелые моменты находили время для радости — сочиняли частушки, пели. Дедушка очень любил песни военных лет и особенно — «Партизанскую бороду» Леонида Утесова, которая пришлась по духу всем фронтовикам.

После взятия Варшавы советские войска успешно продолжили наступление,

освобождая Польшу и продвигаясь все дальше на Запад. В январе 1945 года дедушка получил две благодарности — за отличные боевые действия и освобождение польских городов Лович и Скерневице, а также за пересечение границы Германии и вторжение в пределы немецкой провинции Померании. Впереди были три с лишним месяца войны, Берлин и Победа...

К 20 марта 1945 года войска 1-го Белорусского фронта заняли город Альтдам и ликвидировали сильно укрепленный плацдарм немцев на правом берегу Одера. В этот день Иван Дмитриевич был награжден медалью «За отвагу». А уже 2 мая дедушка получил благодарность за взятие столицы Германии и расписался на стене Рейхстага.

Старые фотографии дедушки — весточка из того времени. Вот он стоит на фоне флага своего полка с ППШ в руках — фото сделано сразу после взятия Берлина. В его лице — уверенность победителя и все напряжение долгих лет войны. А вот — традиционная фотография в берлинском фотоателье, снимок сделан через несколько дней после Победы. И чуть более поздний цветной портрет — настоящая редкость для военных лет.

По итогам войны Ивана Дмитриевича наградили медалями «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне». После Победы дедушка еще два года служил в Вооруженных Силах СССР. Службу проходил в Германии и неплохо изучил немецкий язык. Затем он окончил Новосибирский институт военных инженеров железнодорожного транспорта, изъездил Сибирь вдоль и поперек, пока снова не вернулся в Новосибирск — уже на работу в Академгородке.

Мой дедушка — один из миллионов героев. Тех простых советских парней, которые не только защитили свою Родину от врага, но и спасли жителей других стран от уничтожения. Пока мы помним о своих фронтовиках, пока храним их фотографии, медали и красноармейские книжки, история Великой Отечественной войны не будет забыта, и не превратится в несколько строчек из учебников. А то зло, против которого боролись ветераны, никогда не вернется в наши дома и на нашу землю.

Дедушки не стало 18 ноября 1999 года. Но его портрет всегда смотрит на меня с книжной полки.



Павел Красин

Владимир Евгеньевич Степанов: «Мы защищали мир»

«НВС», № 19(700), 8 мая 1975 г.



— Я был мобилизован в армию за четыре месяца до объявления войны. Тогда я учился в Томском артиллерийском училище на курсах усовершенствования высшего командного состава. Объявлена война. Как это было неожиданно, как тяжело было на душе! Несколько раз ходили мы в военкомат с просьбой немедленно отправить нас на фронт. Наконец, меня и командира батареи Сердюка послали на формирование. Я был назначен начальником разведки полка, формирование которого проходило семь месяцев. Полк был на конной тяге. В степях Монголии

отловили 360 диких лошадей. Объезжали их мы сами. А что такое дикая лошадь? Были случаи ранения бойцов. Это-то и замедляло формирование. Но, наконец, 15 августа 1942 г. нас отправили на фронт. Ночью 26 августа, минуя Москву, наш эшелон прибыл к месту назначения.

Той же ночью мы заняли огневые позиции. Это было на Волховском фронте в районе озера Синявино в 30—40 км от Ленинграда. Весь южный берег был у врага. Ленинград в блокаде. Мы понимали, что от нас во многом зависит судьба этого удивительного города.

Наша задача состояла в том, чтобы не допустить вновь прорыва врага в поселок Эстонский. Собственно, поселка как такового не осталось, все сгорело, не осталось ни одного дома — лишь песчаная гора над болотом.

Уже через день — 28 августа — состоялось наше боевое крещение. Это был «звездный» налет «юнкерсов». Звездный налет — это когда эскадрилья разворачивается и в радиусе примерно полута километров начинает сбрасывать бомбы то с одной, то с другой стороны. Для эффекта включают сирены.

Мне с разведчиками достался участок неглубоких траншей. Услышав вой сирен, мы попадали в траншеи. Прямо на меня упал связист Давыдов. Бомбы летят не вертикально вниз, а по кривой. Лежим, наблюдаем: эта — мимо и другая — мимо. Примерно десятый «юнкерс» бросил бомбу на нас.

Давыдов, увидев, не выдержал и вскочил. Я схватил его за ноги, повалил. В двух метрах от нас разорвалась бомба. Чуть не погиб тогда Давыдов. После перебрались мы в воронку — по теории вероятности бомба в одну воронку дважды не попадает...

Утром наблюдаем за передним краем противника. На пригорке поселок Эстонский, в километре от противника — лесная опушка. С той стороны — ветерок. Вдруг слева огромный стол дыма. Постепенно он застилает распадок, заволакивает все траншеи. Принюхиваемся — необычный дым какой-то. Пахнет горчицей. Иприт? А наши бойцы без противогазов. Дело в том, что когда мы, новички, попали на передний край, опытные фронтовики сказали нам — противогазы мешают в движении. Мы скинули их. Бомба как раз и попала в наш «противогазный склад» и разбила часть противогазов вдребезги. Кое-как нашли себе противогазы. Надели их.

В окопах в противогазах было жарко, очки запотевали, но приноровиться можно. Я производил пристрелку

переднего края. Оттяну маску у щеки, принюхаюсь — все еще пахнет... Неожиданно в десяти метрах от нас — немцы. Без противогазов. И «чешут» из автоматов. Мы сбросили противогазы и стали давать отпор. Атака была отбита. Тогда-то и получил я самую дорогую для себя награду — медаль «За отвагу».

…Жестокие бои шли под Ленинградом. Обороняясь, мы поддерживали рейсовые пути города-героя с Большой землей.

Вскоре я стал начальником штаба полка. А был в звании старшего лейтенанта. Старшим лейтенантом я стал в поселке Эстонский, еще через шесть месяцев — получил звание капитана, а через три — майора.

Наш полк участвовал в освобождении Эстонии, Литвы, разоружении Курляндской группировки. Воевал я на 1-м, 2-м и 3-м Прибалтайских фронтах.

9 мая — День Победы — оказался в Курляндии. Это был настоящий большой праздник. Правда, для меня он был омрачен гибелью моего боевого друга грузина Хабилия. Последняя потеря в полку...

Да, война не забудется. Там, на фронте, в декабре 1942 года, перед прорывом блокады меня приняли в члены ленинской партии.

30 лет пролетело со Дня Победы. Мы отстояли мир и продолжаем крепить его, ибо хорошо знаем, какие ужасные разрушения несет война. Миру посвящаем мы и свои научные исследования и общественную работу ученых.

Об авторе.

Член-корреспондент AH СССР Владимир Евгеньевич Степанов (1913—1986), родился в Щегловке (ныне Донецкой области), в 1928—1931 работал слесарем, вагранщиком в Донбассе. В 1937 окончил астрономическое отделение МГУ со специализацией «астрофизика». В 1937—1941 работал в Ташкентской обсерватории. В 1941—1946— в Советской Армии. В 1946—1953 работал в обсерватории Львовского университета, был ее директором. В 1953-1955 работал в МГУ, в 1955-1962 в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР. С 1962 — заместитель директора, в 1964—1978 — директор Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Сибирского отделения АН СССР. С 1972 — председатель Президиума Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР. Председатель Совета по космофизике СО АН СССР, руководил работами по программе Года солнечного максимума в СССР (1979—1981).

Весна 1945-го...

70 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Из фронтового дневника **Николая Павловича Фиськова**, заместителя председателя Советского райисполкома г. Новосибирска, капитана запаса

16 апреля 1945 года. Утром в половине седьмого «заиграли» «Катюши», по телефону мне передали пароль «ураган» — это сигнал начала артподготовки. Трудно себе представить, что происходило в эти два с половиной часа, которые продолжалась артподготовка. Гул выстрелов тысяч орудий, взрывы снарядов, шум моторов танков и самолетов. Стало темно и душно от дыма. Мы форсировали реку Нейссе.

17—22 апреля 1945 года. С боями, очень медленно продвигаемся вперед. Немцы сопротивляются до самого последнего момента. Местность лесистая. При отступлении немцы идут на всё. Они сжигают леса, села и этим мешают нашему продвижению.

23 апреля 1945 года. Мы, артиллеристы, вместе с пехотой движемся по коридору, проделанному танками «хозяйства Рыбалко» — как написано на указателях. Приближаясь к фашистской столице, очень радостно наблюдать, как бывшие немецкие «рабы» — русские, украинцы, белорусы, поляки, французы, чехи — военнопленные и угнанные на работу в Германию, возвращаются домой, освободившись от рабства. Все приветствуют нас, у всех радостные лица. И только «арийцы», с белыми повязками на рукавах, бредут, понурив головы, везут на себе свой жалкий скарб.

Наши славные танкисты хорошо поработали, расчистили нам путь. За одним поворотом дороги, у цветущего сада, мы увидели вывеску: «Берлин» — вверху по-немецки, внизу уже по-русски.

Ура, мы в Берлине!

24—27 апреля 1945 года. Жарко, писать некогда. Приходится действовать и как артиллеристам, и как пехотинцам. Все время начеку, круговая оборона, противник везде: в подвалах, на чердаках, в канализационных колодцах.

28 апреля 1945 года. Впереди — центр Берлина. Нашей батарее выпала честь выпустить полторы сотни мин по звериному логову.

Этот день для меня знаменателем еще одним событием. К вечеру меня вызвали в политотдел бригады для вручения партийного билета. Начальник политотдела подполковник Рабинович, вручая билет, поздравил меня и сказал: «Запомни, Фиськов, этот день. Ты получаешь билет в самом логове фашистского зверя — Берлине». Да, я запомню, и буду свято хранить в своем сердце.

2 мая 1945 года. Берлин капитулировал.

8 мая 1945 года. Идем в Чехословакию на помощь восставшей Праге. В 15-20 километрах от Праги заняли боевые позиции, чтобы преградить путь фашистским войскам на запад...

9 мая 1945 года. В 10 часов утра выстроили наш полк и объявили об окончании войны. Какая радостная, волнующая весть. Что потом было! Солдаты и офицеры обнимаются, целуются, поют... Восторг неописуемый...

«НВС», № 19 (700), 8 мая 1975 г.



КОНКУРСЫ

ФГБУН Институт мониторинга климатических и экологических систем CO РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей на условиях срочного трудового договора, заключаемого с победителем конкурса по соглашению сторон: ведущего научного сотрудника (доктора наук) по специальности 03.02.08 «экология (по отраслям) - 1 ставка; старшего научного сотрудника по специальности 05.11.13 «приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» — 1 ставка; научного сотрудника (кандидата наук) по специальности 25.00.36 «геоэкология» — 2 ставки; научного сотрудника (кандидата наук) по специальности 25.00.29 «физика атмосферы и гидросферы» — 1 ставка; научного сотрудника по специальности 25.00.35 «геоинформатика по старка; научного наука (по отраслям)» — 1 ставка; младшего научного сотрудника по специальности 03.02.08 «экология (биологические науки)» — 1 ставка. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными харак теристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — не позднее 22 июня 2015 г. Дата проведения конкурса: 24 июня 2015 г. Место проведения: ИМКЭС СО РАН, г. Томск, просп. Академический, 10/3, зал заседаний Ученого совета. Заявления и документы направлять по адресу: 634055, г. Томск, просп. Академический, 10/3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте ИМКЭС СО РАН (http://www.imces. ru). Справки по тел.: 8 (382-2) 49-29-46.

ФГАОУВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», геолого-геофизический факультет, объявляет выборы на замещение вакантной должности заведующего кафедрой геомеханики. Требования: ученая степень или ученое звание; квалифицированный специалист соответствующего профиля; научный или научно-педагогический стаж — не менее пяти лет. Срок подачи документов — один месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2, НГУ, ГГФ. Справки по тел.: 363-40-16 (деканат ГГФ).

ФГБУН Институт динамики систем и теории управления им. В.М. Матросова СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон: научного сотрудника по специальности 01.01.02 «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»; научного сотрудника по специальности 05.13.01 «системный анализ, управления и обработка информации». Заявления и необходимые документы направлять до 22.06.2015 г. по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонто-

ва, 134, ИДСТУ СО РАН. Конкурс состоится 09.07.2015 г. в 14:00 по адресу: г. Иркутск, ул. Лермонтова, 134, каб. 407. Справки по тел.: 8 (3952) 45-30-22. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте: www.idstu.irk.ru.

ФГБУН Институт физики им. Л.В. Киренского СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон: старшего научного сотрудника лаборатории теории нелинейных процессов на неполную рабочую неделю (20 часов); старшего научного сотрудника лаборатории теоретической физики. Дата проведения конкурса: по истечении двух месяцев со дня выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Место проведения: конференц-зал ИФ СО РАН. Заявления и документы подавать до 20 июня 2015 г. по адресу: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. № 38.

ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: старшего научного сотрудника в лабораторию физикохимии наноматериалов по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 1 вакансия; научного сотрудника в лабораторию летучих координационных и металлоорганических соединений по специальности 02.00.0<u>1</u> «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 — в срок до 15 июня 2015 г. Дата конкурса — 18 июня 2015 г. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврёнтьева, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.niic.nsc.ru, раздел «Новости»). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

ФГБУН Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: главного научного сотрудника в лабораторию физиологической генетики по специальности 03.01.05 «физиология и биохимия растений», для исследования модекудярных механизмов взаимодействия энергетической и информационных систем растительной клетки (одна вакансия), ученая степень доктора биологических наук, научный стаж не менее 10 лет; главного научного сотрудника в лабораторию растительно-микробных взаимодействий по специальности 03.01.05 «физиология и биохимия растений», для исследования механизмов действия нанокомпозитов на микробные биопленки (одна вакансия), ученая степень доктора

биологических наук, научный стаж не менее 10 лет; старшего научного сотрудника (две вакансии на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон) в лабораторию физиологической генетики по специальности 03.01.05 «физиология и биохимия растений», для исследования по созданию генетических конструкций для получения быстрорастущих растений, ученая степень кандидата биологических наук; научного сотрудника в лабораторию физиологической генетики (одна вакансия на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон), ученая степень кандидата биологических наук, научного сотрудника в лабораторию физиологии растительной клетки (три вакансии на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон), ученая степень кандидата биологических наук, научного сотрудника в лабораторию растительно-ми-кробных взаимодействий (одна вакансия на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон), ученая степень кандидата биологических наук, научного сотрудника в лабораторию физиолого-биохимической адаптации растений (одна вакансия на условиях срочного трудового договора по соглашению сторон), ученая степень кандидата биологических наук. Служебное жилье не предоставляется. Требования к кандидатам определяются в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными по-становлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня опубликова-ния настоящего объявления. Конкурс будет проходить 08 июля 2015 г. в 13:30, на заседании конкурсной комиссии в актовом зал СИФИБР СО РАН по адресу: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132. Документы, в соответствии с предъявляемыми требованиями, необходимо направлять по адресу: 664033, г. Иркутск-33, а/я 317, ул. Лермонтова, 132. Тел.: (3952) 42-45-69; факс (3952) 51-07-54; e-mail: matmod@ sifibr.irk.ru, kadry@sifibr.irk.ru. Объявле ние о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы в сети Интернет на сайте института: www.sifibr.irk.ru/.

ФГБУН Институт экологии человека СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: заведующего отделом молекулярной экологии человека по специальности 03.03.03 «иммунология» — 0,4 ставки; три должности ведущего научного сотрудника отдела молекулярной экологии человека по специальности 03.03.03 «иммунология»; ведущего научного сотрудника отдела молекулярной экологии человека по специальности 03.02.07 «генетика»; главного научного сотрудника отдела гуманитарных исследований по специальности 07.00.06 «археология»; главного научного сотрудника отдела гуманитарных исследований по специальности 07.00.02

«отечественная история»; ведущего научного сотрудника отдела Кузбасский ботанический сад по специальности 03.02.01 «ботаника»; главного научного сотрудника отдела Кузбасский ботанический сад по специальности 03.02.01 «ботаника»; главного научного сотрудника отдела Кузбасский ботанический сад по специальности 03.02.08 «экология». Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: по истечении двух месяцев после выхода объявления, на ближайшем заседании конкурсной комиссии. Заявления и документы направлять по адресу: 650065, г. Кемерово, просп. Ленинградский, 10, ИЭЧ СО РАН. Справки по тел.: 8(384-2) 57-51-05 (отдел кадров); e-mail: ssheremetova@rambler.ru.

ФГБУН Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей: заведующего лабораторией высокоскоростных процессов, на условиях заключения срочного трудового договора. Требования: ученая степень кандидата наук и специальность 01.04.17 «химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества»; старшего научного сотрудника, на условиях заключения срочного трудового договора. Требования: ученая степень кандидата наук и научная специальность 01.02.05 «механика жидкости, газа и плаз-мы». Срок подачи заявлений и необходимых документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования объявления. Конкурс состоится 10 июля 2015 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 сайте института (http://www.hydro.nsc.ru).

ФГБУН Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: главного научного сотрудника по специальности 01.04.16 «физика ядра и элементарных частиц»; заведующего научно-исследовательской лабораторией по специальности 01.04.01 «приборы и методы экспериментальной физики». Дата проведения конкурса: 13.07.2015 г.; время: 12:00; место: зал Ученого совета. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в адрес отдела кадров ИЯФ СО РАН: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 11. Справки по тел.: 329-47-88.

Праздничные мероприятия в Новосибирске, посвященные 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов

В 11:30 в сквере на площади Сибиряков-Гвардейцев состоится закладка камня на месте будущего памятника труженикам тыла

В 14:15 в сквере перед оперным театром откроется фотовыставка, посвященная юбилею Великой Победы. В экспозиции будет отражена история военных лет, представлены портреты героев и краткое описание их жизнен-

ного пути. В **15:00** в Новосибирском государственном академиче ском театре оперы и балета пройдут торжественное собрание и праздничный концерт. На торжестве будет вручено свидетельство о присвоении Новосибирску звания «Город

трудовой доблести и славы».
В 18:00 на площадке перед Новосибирским академическим молодежным театром «Глобус» по традиции откроется музыкальный фонтан. В мероприятии примут участие творческие коллективы города, которые исполнят военно-патриотические композиции. Открытие музыкального фонтана послужит началом запуска всех фонтанов города.

фонтана послужит началом запуска всех фонтанов города. В 21:00 новосибирцев приглашают к участию в акции «Свеча памяти», организованной на мемориальном комплексе «Монумент Славы» в Ленинском районе. Представители молодежных движений города и все желающие зажгут свечи и почтят память воинов. С 23:00 до 05:30 — цикл мероприятий «Канун Победы!». В районах города на публичных площадках будут организованы патриотические программы для всех желающих: открытые лекции по истории войны, концерты музыкальных коллективов, показы военных фильмов, чтение писем с фронта, выступления известных горожан, квесты писем с фронта, выступления известных горожан, квесты и др. Такие мероприятия запланированы в клубе «Отдых», кинокомплексе «Рассвет», центре истории развития Ленинского района, молодежном центре им. А.П. Чехова, кинотеатре «Аврора», джаз-клубе «Труба».

В **06:00** горожан приглашают поучаствовать в акции «И город узнал о Победе». Так же, как и 9 мая 1945 года, новость о Победе в Великой Отечественной войне прозвучит для новосибирцев на площади Свердлова. После исторического объявления Юрия Левитана о безоговорочной капитуляции германских вооруженных сил участники акции исполнят песню «День Победы» (волонтеры раздадут листовки с текстом песни). Собравшихся поприветствуют

листовки с текстом песни). Собравшихся поприветствуют руководители города и области.

В 09:15 состоится церемония возложения цветов к бюсту маршала авиации А.И. Покрышкина на пересечении Красного проспекта и ул. Свердлова.

В 10:00 на площади им. Ленина начнется военный парад войск Сибирского гарнизона. В этом году в честь 70-летия Великой Победы парад будет особенным. Количество единиц техники и участников увеличится, в параде примет участие колонна ветеранов, запланирован пролет военной авиации.

Сразу за парадом проследует «Бессмертный полк».

военнои авиации.
Сразу за парадом проследует «Бессмертный полк», участники которого начнут движение в 11.00 от НАМТ «Глобус» по Октябрьской магистрали до площади им. Ленина. Каждый, кто помнит и чтит своих родственников — участников Великой Отечественной войны, 9 мая пройдет в колонне «Бессмертного полка» с фотографией солдата.
С 11:30 до 22:00 на площади им. Ленина и в Первомай-

ском сквере организуют праздничные программы, посвященные юбилею Победы.

«Особенность праздника в том, что на площади не будет традиционной большой сцены, — отметил Владимир Державец, начальник управления культуры мэрии г. Новосибирска. — Единой сценой станет пл. Ленина, по которой распределятся автомобильные платформы с артистами— семь концертно-фронтовых бригад. Коллективы представят различные тематические программы, реализовав историческую реконструкцию событий «Весна 45-го года».

С 12:00 до 22:00 на площадке перед кинотеатром «Победа» представят праздничную программу «Победы долго-

В 13:00 на Красном проспекте (от ул. Депутатской до ул. Сибревкома) стартует 69 городская легкоатлетическая эстафета памяти маршала авиации А. И. Покрышкина. Старт и финиш будут расположены напротив здания Но-

восибирской государственной филармонии (Красный про-

Перед открытием эстафеты в 11:45 стартует традиционная спортивная акция «Рекорд Победы-2015», в рамках которой участники будут поочередно отжиматься в течение нескольких часов. Количество отжиманий в итоге должно соответствовать количеству дней, прошедших по-сле окончания войны. Новосибирск — единственный в Рос-сии город, где проходит подобный спортивный марафон. В 13:00 на мемориальном комплексе «Монумент Сла-

вы» в Ленинском районе состоятся торжественный митинг и церемония возложения венков к Вечному огню. Впервые в этом году возложение цветов и венков стартует на памятных местах всех районов Новосибирска в одно время — **14:00**. Так, церемонии состоятся: в парке «Березовая роща» у памятника воинам, умершим от ран в госпиталях города Новосибирска в годы Великой Отечественной войны; в Павловском сквере у памятника воину-победителю в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.; у стелы «Звезда» (ул. Сибиряков-Гвардейцев, 30); у стелы трудовому подвигу ленинградцев, эвакуированных в Новосибирск в 1941—1943 гг. (пересечение ул. Восход и ул. Кирова); у памятника «Вальс Победы» (сквер на ул. Ильича); у Монумента Славы первомайцам, погибшим в 1941-1945 гг. (пересечение ул. Героев Революции и ул. Тельмана); у монумента Воинам-Сибирякам в честь Великой Победы (пересечение Комсомольского проспекта и ул. Ленина). С 15:00 до 18:00 на набережной Оби пройдет Кубок

Победы по силовому экстриму — силовому многоборью. В 22:00 на площади им. Ленина — уникальный праздничный фейерверк «70 залпов Победы», каждый залп которого будет посвящен определенному событию военных торого оудет посвящен определенному сооытию военных лет. В это же время фейерверки будут организованы мемориальном комплексе «Монумент Славы» в Ленинском районе, на площади возле ЛДС «Сибирь» (ул. Богдана Хмельницкого, 23), на стадионе «Локомотив» (ул. Первомайская, 154), возле ДК «Академия» (ул. Ильича, 4), возле ДК «Приморский» (ул. Молодости, 15), на городском плятия и пределения пределени же «Наутилус».

10 мая

В городе пройдет городской велопробег. Велосипедисты стартуют в **19:00** от площади Пименова (сквер перед ГПНТБ), затем движение продолжится по улице Восход, Октябрьскому мосту, улицам Немировича-Данченко и Станиславского. В **19:45** колонна сделает остановку на мемориальном комплексе «Монумент Славы», после направится через пл. Труда по Димитровскому мосту и Вокзальной магистрали к площади им. Ленина. Финишируют участники велопробега в 20:45 в сквере перед НГАТОиБ.

Праздничные мероприятия к 70-летию Победы в Советском районе

8 мая

Ликрорайон «Правые Чёмы»

10:30-11:00 Торжественное шествие к месту проведения митинга. 11:00—12:00 Митинг и возложение цветов к памятному

знаку воинам Великой Отечественной войны (Аллея памяти). 19:00-21:00 IV районный фестиваль самодеятельного творчества «Старая военная пластинка» (ул. Русская, 1a).

21:00-21:30 Всероссийская мемориальная акция «Свеча памяти» (Аллея памяти).

Микрорайон «Щ» 15:00—16:00 Театрализованное представление, посвященное 70-летию Победы в Великой Отечественной войне (ДМ «Юность»).

16:00—17:30 Концерт вокального ансамбля «Апель-синчик» (ДМ «Юность»).

9 мая

икрорайон «Верхняя зона»

09:00-10:00 Сбор и построение участников шествия (Морской проспект — ул. Терешковой). 10:00—10:30 Праздничное шествие. Акция «Бессмерт-

ный полк Советского района».

10:30—11:30. Торжественный митинг у Дома ученых СО РАН (пл. Дома ученых СО РАН, Морской проспект, 23). 11:30—11:45 Реконструкция боя «Бои в мае» (пл. пе-

ред ДК «Академия»). 12:30—14:30 Праздничный концерт коллективов ДК «Академия» «Неугасима память поколений» (пл. перед ДК

18:00—19:00 Программа «Мы помним», посвященная

«Бессмертному полку» (пл. перед ДК «Академия»). 20:00—21:00 Вечерняя танцевальная программа «В городском саду играет духовой оркестр» (пл. перед ДК

21:50—**22:00** Праздничный фейерверк (ул. Ильича, 4).

Микрорайон «Левые Чёмы»

09:00-10:00 Построение праздничных колонн (ул. Ветлужская, 6).

10:00—10:30 Праздничное шествие. Акция «Бессмертный полк Советского района», торжественный митинг и возложение цветов (ул. Ветлужская, 6— мемориальный комплекс «Алеша, ул. Новоморская). 11:00—11:30 Велопробег воспитанников дошкольных

учреждений (набережная ул. Новоморской). 12:00—17:30 Праздничная программа «Идет победная весна победным маем» (ПКиО «У моря Обского», ул. Со-

фийская, 15).

16:00—20:00 Праздничная программа «Парк Победы» (площадка перед ДК «Приморский», ул. Молодости, 15).

20:00—22:00 Праздничная программа «Алеше-воину посвящается...» (набережная ул. Новоморской).

21:50—22:00 Праздничный фейерверк (набережная ул. Новоморской).

15 мая в 14:00 в конференц-зале Отделения ГПНТБ СО РАН (пр. Ак. Лаврентьева, 6) состоится мероприятие, посвященное 70-летию Победы в Великой Отечественной войне.

В программе: открытие выставки «Ученыеизобретатели Новосибирского научного центра СО РАН — участники Великой Отечественной войны», лекция-обзор выставки, просмотр фильма о **Георгии Степановиче Федосееве**, участнике войны, а в мирное время— известном токаре-изобретателе Института гидродинамики СО РАН и школьном учителе труда.

Приглашаем ветеранов войны и труда, школьников и студентов, а также всех, кто интересуется славной историей нашей страны

С 8 по 12 мая для ветеранов Великой Отечественной войны услуги такси в Новосибирской области будут <u>бесплатными</u>.

Для совершения поездки ветерану ВОВ необходимо при оформлении заказа у оператора таксомоторной компании по телефону назвать номер удостоверения ветерана Великой Отечественной войны, затем рана великои Отечественной войны, затем при посадке в автомобиль предъявить удостоверение водителю такси. В акции, приуроченной к 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, примут участие таксомоторные компании Новосибирска, Бердска и Искитима:

Новосибирск: Такси «Мой город» 8 (383) 2-212-212 Такси «Классик» 8 (383) 204-04-04 Такси «Кабриолет» 8 (383) 233-11-11 Такси «Атлас» 8 (383) 2-383-383 Такси «Русь» 8 (383) 344-44-44 Такси «Алмаз» 8 (383) 2-140-150 Такси «Чемпион» 8 (383) 299-90-90

Академгородок: Такси «Марка» 8 (383) 333-77-77 Такси «Блюз» 8 (383) 330-50-50 Такси «Спринт» 8 (383) 330-46-46

Такси «Апельсин» 8 (383) 413-13-13

Искитим: Такси «Искитимский таксопарк» 8 (38343) 255-55.

9 мая будут организованы дополнительные маршруты общественного транспорта

В **21:50** транспорт будет ожидать пассажиров на следующих разворотных площадках:

чной вокзал

Автобусы: № 8 — станция метро «Речной вокзал» — Цветной проезд; — станция метро «Речной вокзал» ум-5, № 54 — станция метро «Речной вокзал» — ул. Твардовского.

ечной вокзал (площадка отстоя)

льтооусы. № 8 — станция метро «Речной вокзал» — Цветной проезд; № 36 — станция метро «Речной вокзал» — ПАТП-3; станция метро «Речной вокзал» ул. Твардовского.

Ожная пл. (со стороны автовокзала)

Троллейбусы: № 5 — Автовокзал — Городской аэропорт; № 13 — Автовокзал — ул. Учительская.

Автобусы:

№ 8 — Автовокзал — Цветной проезд; № 13 — Автовокзал — Ключ-Камышенское плато; № 21 — Автовокзал — УМ-3; № 32 — Автовокзал — Ключ-Камышенское плато; № 36 — Автовокзал — ПАТП-3.

Южная пл. (в районе парка «Городское начало»

Троллейбусы: №7—Автовокзал—Станиславский жилмассив; №8—Автовокзал—Затулинский жилмассив; № 29— Автовокзал—Северо-Чемской жилмасив. Дом Ленина

Автобусы:

№ 18 — Дом Ленина — Ключ-Камышенское

плато; № 97- Дом Ленина — ул. Татьяны Снежиной. Троллейбусы: № 5 — Дом Ленина — ул. Ленинградская; № 7 — Дом Ленина — Станиславский жил-массив; №8—Дом Ленина—Затулинский жилмассив; массив; №8—ДомЛенина—Затулинскийжилмассив; № 10— Дом Ленина— Сад Дзержинского.

Пересечение ул. Фрунзе и Красного проспекта

Троллейбусы:

№ 5 — в направлении Городского аэропорта; № 13 — в направлении ул. Учительской; № 23 — в направлении Сада Дзержинского (пересечение ул. Гоголя и Красного прос̀пекта); № 36— в направлении ул. Лазурной

Площадь им. Калинина Автобусы:

14— пл. им. Калинина— пос. Северный; 15— пл. им. Калинина— Поликлинника № 15 — пл. им. Калинина № 27 — пл. им. Калинина — пос. Пашино; № 30 — пл. им. Калинина — ул. Татьяны Снежинои; № 34 — пл. им. Калинина — жилмассив Род-

Вокзал «Новосибирск-Главный»

Автобус:
№ 3 — Вокзал «Новосибирск Главный» — пос. Северный.
Троллейбус:
№ 23 — Вокзал «Новосибирск-Главный» —

Сад Дзержинского.

Площадь им. Карла Маркса Автобусы:

мы 16 — пл. им. Карла Маркса — Затон; № 29 — пл. им. Карла Маркса — Юго-Западный жилмассив; № 43 — пл. им. Карла Маркса — Белые росы; № 57 — пл. им. Карла Маркса — Чистая Сло-бода; № 60 — пл. им. Карла Маркса (магазин «Кристалл») — Затулинский жилмассив. Троллейбусы: № 7 — пл. им. Карла Маркса — Станис-лавский жилмассив; № 8 — пл. им. Карла Маркса (магазин «Кристалл») — Затулинский жилмассив; № 29 — пл. им. Карла Маркса — Севе-ро-Чемской жилмассив.

Станция метро «Студенческая»

Автобусы: № 45 — станция метро «Студенческая» Чемской бор.

О. п. «ТЭЦ-2»

Трамваи: № 9 — ТЭЦ-2 — Молкомбинат; № 15 — Юго-Западный жилмассив — Бугринская роща; № 18— Юго-Западный жилмассив— ул. Пе-

Оперный театр

Трамвай: 13— Оперный театр— Гусинобродское

Ул. Писарева

Трамвай: 13— ул.Писарева— Гусинобродское

О. п. «Ул. Восход»

Троллейбусы: № 7 - ул. Восход — Станиславский жилмассив; <math>№ 7 - ул. Восход — Автопарк.

Ул. Зыряновская

Трамвай: № 13 - Гусинобродское шоссе — ул. Писарева.

Наука в Сибири

УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН И.о. редактора Елена Трухина ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ

Свежие номера газеты можно приобрести или получить по подписке в холле здания Президиума СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, пр. Ак. Лаврентьева, 17)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Тел./факс: 330-81-58.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов При перепечатке материалов ссылка на «НвС» обязательна

Отпечатано в типографии ОАО «Советская Сибирь» 048, г. Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 1 Подписано к печати 6.05.2015 г. Объем 4 п.л. Тираж 1500. Стоимость рекламы: 65 руб. за кв. см Периодичность выхода газеты — раз в две недели

Рег. № 484 в Мининформпечати России

Подписной инд. 53012 в каталоге «Пресса России Подписка 2015, 2-е полугодие, том 1, стр. 147

E-mail: presse@sbras.nsc.ru © «Наука в Сибири», 2015 г.