



ДВУЧЕНЫЙ

18 сентября 2002 г.

Выходит
с 4 января 1974 г.

• ГАЗЕТА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК •

№ 18 (1220)

На Форуме АТЭС

Накануне события



ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

состоится 27-28 сентября. Пройдет оно в Амурском научном центре ДВО РАН в Благовещенске.

Откроет заседание информационным сообщением председатель ДВО РАН академик В.И. Сергиенко. О роли науки в социально-экономическом развитии Амурской области расскажет собравшийся глава администрации Амурской области Л.В. Коротков. Глава администрации областного центра А.М. Калядин доложит об использовании научного потенциала учреждений РАН и вузов для развития Благовещенска.

С докладом о деятельности Амурского научного центра и Амурского комплексного научно-исследовательского института выступит академик В.Г. Моисеенко.

О деятельности Отделения региональной геологии и гидрогеологии АмурНЦ ДВО РАН

собравшимся доложит член-корреспондент РАН А.П. Сорокин.

Доктор биологических наук А.В. Крылов выступит с докладом о деятельности Ботанического сада Амурского научного центра в 1997-2002 гг.

О перспективах сотрудничества университетов Амурской области и научных учреждений Отделения рассмотрит ректор Амурского государственного университета профессор А.Д. Плутенко.

На заседании Президиума также будут рассмотрены результаты работы комиссии по проверке деятельности Амурского научного центра, утверждены составы ученых советов научных учреждений ДВО РАН, заслушаны вопросы об Объединённых научных советах ДВО РАН и о составе редакционной коллегии журнала «Вестник ДВО РАН», рассмотрены кадровые вопросы.

И ВНОВЬ ПРОДОЛЖАЕТСЯ БОЙ...

Из информационного письма: администрация Амурской области, Амурский областной краеведческий музей, Благовещенский государственный педуниверситет и Амурское областное общество краеведов приглашают желающих на международную научно-практическую конференцию, посвященную 80-летию со дня окончания Гражданской войны и иностранной интервенции на Дальнем Востоке. Памятная дата случится 25 октября этого года. Конференция призвана содействовать изучению вопросов этой темы в свете современной исторической науки.

Перечень вопросов для обсуждения обширен и составлен со знанием дела. Историю гражданской войны предпологается, например, рассматривать не через статистические данные с уклоном в количество использованных винтовок и патронов, столь любимые давними нам некогда интервью партизанами, а в лицах. Как раз вокруг портре-

тов именных участников действия нынче то и дело разгораются жаркие баталии, в ходе которых ниспровергаются авторитеты и извлекаются из забвения утерянные не по заслугам герои.

Намечается разговор об амурском казачестве 20-х. Афанасий Яковлевич Соснин, командир комсомольского отряда, казак по происхождению, еще десять лет тому назад всеми возможными средствами защищал дальневосточное казачество как таковое от обвинения в махровой антисоветчине.

А «Красная армия» и «Белая армия» - столь ли ярые противники, как представляется в учебниках истории ушедшего столетия?

И Дальневосточная Республика была хоть и «буфером», но по совместительству очень любопытным опытом создания демократического государства на краю России.

Мораль: не наломать бы нам, россиянам, дров в очередной раз, буде грянет социальная заварушка.

На инвестиционную ярмарку, проходившую в рамках работы Форума АТЭС Дальневосточный геологический институт представил проект по созданию в Приморском крае новой отрасли, связанной с разработкой месторождений драгоценных камней, их обработкой и изготовлением ювелирных изделий.

В один из дней работы Форума, специально отведенный для экскурсий участников по предприятиям и организациям, ДВГИ посетили зарубежные гости, представители Австралии, Канады, Новой Зеландии и Японии. Слова директора института, заместителя Председателя ДВО РАН члена-корреспондента РАН Александра Ивановича Ханчука о том, что из всех разведанных месторождений в бывшей «тотальной геологической державе» - СССР сегодня разрабатывается лишь десятая часть, изучили приехавших. Равно как и ювелирные изделия, изготовленные в геммологической лаборатории ДВГИ, и со-

общение о единственном в России месторождении сапфиров таиландской окраски.

Гостей также познакомили с некоторыми лабораториями, оснащенными оборудованием мирового класса. Так, заместитель директора института по научной работе, кандидат геолого-минералогических наук Александр Васильевич Игнатьев представил изотопный масс-спектрометр, позволяющий проводить научные и практические исследования самого широкого профиля.

Кроме того, была представлена и уникальная Региональная мегаэнциклопедия, содержащая самые разнообразные сведения о Приморском крае, входящая в состав Регионального портала (<http://www.fegi.ru/primorye>). За четыре года своей работы Региональный портал стал основным и единственным информационным сервером, рассказывающим о Приморье.

Фото Леонида Макогина

ТРОПОЮ ВЛАДИМИРА КЛАВДИЕВИЧА

Отмечается круглая дата - 130 лет со дня рождения Владимира Арсеньева. За эти годы «тропа» знаменитого учёного и писателя превратилась в столбовую дорожку: кто из нас, начиная с детства, не приобщался к наследию этого многостороннего и многоликого человека! Современные дальневосточные путешественники в виду даты

садятся на велосипеды, чтобы посетить пройденные и описанные Владимиром Клавдиевичем места - ту самую «тропу».

В день рождения краеведа в музее его имени работала конференция, оснащённая организованной библиотеками Общества изучения Амурского края выставкой из настольных книг Арсеньева с

дарственными надписями (16 томов).

Вечер памяти, устроенный усилиями Общества изучения Амурского края, состоялся днём и предложил участникам мероприятия выставку публикаций В.К. Арсеньева - 28 книг. Были продемонстрированы его первые работы, подлинники документы и фото из архивов ОИАК. Выступили с тёплым словом в адрес юбиляра представители Общества изучения и учёные из Ин-

ститута истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН.

Затем люди сели на автобус и поехали с цветами на Морское кладбище к последнему приюту нашего неугомимого земляка. Положили цветы. Поздравили. Вспомнилось, как когда-то из недр захоронения вдруг вылетела белая бабочка.

Где-то вы сейчас, Владимир Клавдиевич?

Тихон ПАВЛОВ

ИЗ ПУСТОГО В ПОРОЖНЕЕ?

В средствах массовой информации обсуждается вопрос о возможности очистки воды Амурского залива с помощью искусственных рифов.

- Приветствуя стремление к улучшению экологии наших вод, скажу сразу, что не разделяю оптимизма разработчиков и исполнителей этого проекта, - говорит Владимир Петренко, кандидат географических наук и зав. лабораторией геоэкологии Берегового исследовательского центра ДВГУ.

Ниже изложены аргументы Владимира Сергеевича.

Максимальное загрязнение вод Амурского залива наблюдается непосредственно у берега - в полосе 100-300 метров от уреза воды. Причиной тому является наличие в этой зоне многочисленных выпусков сточных вод. Течением бытовые и промышленные стоки переносятся вдоль берега в общем направлении

на север. Именно в этой прибрежной рекреационной полосе отдыхают и купаются люди. Дальше от берега и тем более в средней части залива степень загрязнения бытовыми стоками гораздо ниже. Можно ли использовать искусственные рифы для адресной очистки вод этой полосы? К сожалению, нет. На мелководье в условиях сильных штормов (особенно связанных с прохождением тайфунов) рифы будут волнами перемещаться по дну, их может выбросить в приурезовую часть. Кроме того, на этих глубинах вершины рифов будут всего лишь в 1-2-х метрах от поверхности моря, что затруднит судоходство (в районе планируемой установки рифов располагаются нефтезапасы на Первой Речке, стоянка маломерного флота в Моргородке, городской рыбокомбинат). Пятиметровые глубины здесь находятся на расстоя-

нии 300-400 метров от берега. Поэтому, если установить рифы на глубинах 5-10 метров, то сложится ситуация, при которой прибрежная зона мелководья будет получать ежедневно от города сотни тысяч тонн бытовых и промышленных стоков, а рифы будут очищать придонный слой морской воды вдали от берега. Пресные загрязнённые стоки легче по удельному весу, чем морская вода, и находятся на поверхности. В связи с этим эффект функционирования искусственных рифов будет почти равен нулю, прибрежные воды города останутся такими же загрязнёнными, как и сейчас.

Очищая воду, моллюски на рифах будут концентрировать в себе вредные вещества. После 3-4 лет функционирования рифов возникнет проблема - что делать с этими «аккумуляторами» вредных химических соединений? В пищу ни человеку, ни животным мясо таких моллюсков употреблять нельзя. Значит,

их надо изъять с рифов и где-то утилизировать. Но сам процесс поднятия рифов со дна, как показывает опыт, сопровождается помутнением воды, поскольку с «аккумуляторов» смывается то, что накопилось на их шершавой поверхности.

Если и возможна очистка вод с помощью искусственных рифов, то разве что в небольших закрытых или полузакрытых акваториях, где «мощность» устройств соизмерима с объёмом загрязнённых вод. Реализация же предлагаемого проекта не только бесполезна, но может усугубить экологическое состояние Амурского залива. Надо тщательно взвесить последствия, прежде чем бросить в воду примерно 100 тысяч шин, химических составов которых также входит немало вредных веществ.

Мне кажется, решение проблемы экологии Амурского залива нужно искать в первую очередь на суше, то есть строить очистные сооружения.

УВАЖАЕМАЯ РЕДАКЦИЯ!

Есть одна проблема, которая касается каждого россиянина, - получение своей доли от природных богатств нашей страны. Все мы знаем и постоянно можем видеть, как наши природные ресурсы уходят за границу. Национальное достояние очень бойко расходуется, но подавляющее большинство народа ничего с этого не имеет. Это не только вопрос социальной справедливости (всегда важной и актуальной для нас темы), но и экономическая проблема. Если бы все граждане могли получать свою, пусть небольшую, выгоду от продажи природных ресурсов, это позволило бы поднять ныне катастрофически низкий уровень потребления народа, увеличить до необходимых темпов роста экономики, которая сейчас, судя по всему, находится в тупике.

Надежд, что в Москве кто-нибудь хоть пальцем пошевелит, чтобы попытаться решить эту проблему, нет. Им и так хорошо. В нынешнем «разделении труда» они специализиру-

ются на потреблении и сильно в этом преуспели. В немалой степени за наш счет. Центральная власть, похоже, сознательно пытается все «замутить», отвлекая наше внимание то на поиски национальной идеи, то на развитие физкультуры. Вместо того чтобы ответить обездолженному народу, где его доля (в буквальном смысле).

В составе ДВО РАН есть Институт экономических исследований, занимающийся, в том числе, и проблемами экономики переходного периода. Думаю, что для читателей «Дальневосточного учёного» было бы очень интересно узнать их компетентное мнение о природной ренте в нашей стране. В каких суммах она выражается и на что вправе рассчитывать каждый россиянин? Как и кем она присваивается в настоящее время? Как ее справедливая реализация может способствовать подъёму национальной экономики?

Николай РЯБЧЕНКО,
кандидат исторических наук



ПРО

аметре. Размер влияет на мощность вырабатываемой энергии – от киловатта до полутора мегаватт. Цены такой станции порядка 1000 долларов за киловатт установленной мощности. В Америке их работает достаточно большое количество.

Есть у них и солнечные фотоэлектрические станции мощностью от 1 до 10 киловатт. Их стоимость – 10 долларов за 1 ватт установленной

фиксируется, после его заполнения бурятся скважины на определенную глубину, но полиэтиленовая пленка не пробивается. Через некоторое время качается получившийся в результате ферментации газ, который после используется в газотурбогенераторах для получения электрической энергии.

– **Можно ли подобные технологии применять на наших, владивостокских свалках?**

ные средства 600-киловаттной ветроустановки, расчетный срок ее окупаемости был в начале определен в 9 лет, но после 2-х лет работы он снизился до 6 лет.

В общем в Америке из альтернативных источников вырабатывается около 5-7 процентов от общего количества энергии, не больше. Но в некоторых штатах разрабатываются интересные программы по повышению этой доли до 20-30 процентов. К такому результату планируется прийти к 2020 году.

– **Почему в Америке так широко развивается нетрадиционная энергетика?**

энергию из нетрадиционных энергопроизводящих установок по себестоимости, которая в среднем сложилась в данном регионе». Если в этом регионе себестоимость сложилась от 7 до 10 центов за кВт/час, а от нетрадиционных установок (ветроэнергетические, солнечные фотоэлектрические станции и т. д.) 4-5 центов, то энергия покупается по цене 7-10 центов за киловатт/час. Полученная разница позволяет уменьшить срок окупаемости этих альтернативных технологий.

– **Насколько перспективны разработки американских специалистов в плане применения их непосредственно у нас на Дальнем Востоке? Мы готовы к этому?**

– Подобные разработки есть и у нас. Но у нас нет закона, которым бы государство поддерживало область развития нетрадиционной энергетики. Он пока в стадии разработки и в ближайшее время вряд ли будет принят.

– **На ваш взгляд, принятие и внедрение закона изменило бы ситуацию в энергетике?**

– Сказать, что нетрадиционная энергетика совсем закрывает традиционную, нельзя. Но есть определенные области, в которых её применение будет оправданным и выгодным. Это, например, удаленные объекты, куда сложно проводить линии электропередачи: северные районы края и нашей страны, где стоимость электроэнергии высока, а при использовании ветряных или солнечных установок расходы будут меньше, окупаемость их – порядка 9 лет, срок эксплуатации – 20 лет.

Л. ПАВЕЛКИНА



– Потому что там есть государственная поддержка, есть закон, который гласит следующее: «Энергопроизводящие компании обязаны принимать

Или что такое нетрадиционная энергетика?

Из Америки недавно вернулись участники деловой стажировки для специалистов в области нетрадиционной энергетики. Это были работники краевых и областных администраций Дальнего Востока, представители малого и среднего бизнеса, ученые. Цель принимающей стороны – рассказать о тех установках, которые реализованы за рубежом. При этом, как отмечают наши ученые, американцы не проявляли интереса к российским разработкам и достижениям.

Среди участников поездки был один из крупнейших специалистов Дальнего Востока в области альтернативных источников энергии, проректор по научной работе Дальрыбвтуза, доктор технических наук, заведующий лабораторией нетрадиционной энергетики

Института проблем морских технологий Дальневосточного отделения РАН профессор Олег Ковалёв.

– **Олег Петрович, поясните, пожалуйста, что понимается под нетрадиционной энергетикой в Америке?**

– Нетрадиционные источники энергии – это солнце, ветер, биомасса, энергия океана и т.п. Нас ознакомили с их практическим использованием в США – это ветроэнергетические установки, и солнечные фотоэлектрические станции. Ещё нам показали способы и методы получения на мусорных свалках газа метана, используемого для производства электроэнергии.

Ветроэнергетические установки преобразуют энергию ветра с помощью ветроколеса, размеры которого бывают разные: от нескольких метров до 40-50 метров в ди-

мощности. В Америке станции на пленочной основе. У нас в стране выпускаются солнечные батареи и солнечные фотоэлектрические станции, пока на основе кристаллов.

Что же касается газа, то работа по его производству из мусора организована так.

Машины (каждая раз в два побольше наших) привозят отходы, бульдозеры их тут же засыпают землей. Подвоз идет практически без остановок. Мусор не сжигается – нет отвратительного запаха, дыма. Место для утилизации готовится особо – «дно» будущей свалки выстилается пластиком толщиной 6-10 миллиметров для того, чтобы сточные воды отходов не попали в воды грунтовые. Глубина карьера

– Для Горностаевской, уже, наверное, поздно, хотя, если сейчас ее засыпать слоем земли, а потом закатать под асфальт, то возможно получение метана. Вообще-то это сложная техническая проблема. Но это вполне приемлемо, все необходимые расходы окупятся за счет получаемого газа.

– **Насколько распространены ветроустановки и солнечные станции в Америке?**

– Нам демонстрировали специальные так называемые ветровые фермы, где расположено около 5000 ветроустановок мощностью от 60 до 750 киловатт. Были мы и на отдельных предприятиях, где стоит 2-3 установки, побывали в школе, приобретшей на собствен-

начальника, он берет в руки бензопилу и пилит сухостой, надо копать, копает. Руководитель лесопарковой группы Ольга Григорьевна Германенко, жена Валерия Алексеевича, тоже занимается и организационной работой, и вместе с женщинами трудится на клумбах. Наталья Николаевна Сазонова, Галина Григорьевна Лайкова – ее верные помощницы. Николаю Кузьмичу Дергачеву уже 73 года, а он все еще работает лесником. Конечно, не мешало бы пополнить коллектив и молодыми рабочими, но низкая зарплата – основной тормоз.

С В.А. Германенко мы проехали на микрогрузовике по территории станции. Везде ухожено, культурно: трава скошена, газоны подстрижены. Рабочие вдоль трассы выпиливают сухих деревьев, убирают мусор. Осенью работы много, но и зимой здесь без дела никто не сидит. Уборка валежника, санитарные рубки леса, подготовка семян к весне. Забот хватает. Лес – он требует бережного ухода круглый год, не зря же на какие проблемы. Они же сегодня касаются, в основном, материально-технической сферы. Пора серьезно ремонтировать помещения станции, строить теплицу, питомник. На все это нужны деньги, как и на приобретение дорогостоящего посадочного материала, инвентаря. Остро назрел вопрос и повышения заработной платы работникам. Если и эти семь человек уйдут, то совсем некому будет следить за зеленой зоной гордого ученого. Проблемы из-за нехватки средств и скудного финансирования дальневосточной, да и российской науки в целом, решаются крайне медленно, но аллеи и цветочные ковры все-таки напоминают о том, что за всей этой красотой – мозолистые рабочие руки тех, кто ее создал. Не пора ли обратить внимание на это, возможно и малоизвестное, подразделение ДВО РАН?

Е. КОРНИЛОВА

РУКОТВОРНЫЕ АЛЛЕИ И ЦВЕТОЧНЫЕ КОВРЫ

Все это в нашем академгородке создано силами работников лесопаркоопытной станции, руководит которой Валерий Алексеевич Германенко. Сейчас, в начале осени, результат труда этого небольшого коллектива – всего семь человек, видно особенно отчетливо. Живописна теневая аллея, ведущая к Биолого-почвенному институту. Черемуха Маака там уже отцвела и отплодоносила, а на сильных каштанах зреют огромные орехи. Скоро, очень скоро коснется этих деревьев позолота, вот тогда уже они особенно порадуют глаз прохожих. Кстати, буквально каких-то лет 20 назад, что для истории период ничтожный, не видно было там аллеи, место стояло пустынное, украшенное разве что редкими клумбами. Теперь территория академгородка утопает в зелени. Да и клумбы остались место. Хороши они в нынешнем году, несмотря на проливные дожди, мешавшие земледельцам, в том числе и цветоводам. Ковры из цветов на подходе к каждому институту. Отцветают одни, зацветают другие – в зависимости от времени. Летом и поздней весной на газонах, например, преобладали больше белые, голубые, розовые и красные тона. В сентябре все горит ярко-желтым огнем: цветут бархатцы, а также чернوبرивцы, к октябрю зацветут сине-сиреневые цветы, похожие на ромашки, которые будут стоять до глубокой осени. А в лесу неподалеку заалел узорчатые листья кленов, их тоже рассадит работники лесопаркоопытной станции. Конечно, был в этом районе до создания академгородка и природный лес, но лесники его как бы окультури-

ли, подчеркнули красоту и оригинальность новыми посадками.

Лесопаркоопытная станция была организована в 1972 году на площади Владивостокского лесхоза. Ее территория – от улицы Чапаева до улицы Демьяна Бедного. Озеленения, благоустройство, уборка лесных массивов, санитарные рубки, охрана леса от пожаров – вот неполный перечень обязанностей коллектива станции. Когда-то в штате было 65 человек, теперь – 13, но трудится всего только семь.

А кто пойдет к нам на такую заработную плату, если лесник получает со всеми надбавками 1.200 рублей. Нагрузка же у нас не маленькая, да и работа физическая, – рассказывает В.А. Германенко.

Да, работа действительно тяжелая. Чтобы посадить те же клумбы и деревья надо вскопать землю, причем все вручную. Посадить, прополоть, хотя бы раз в неделю, иначе трава будет стоять выше цветов. С ранней весны здесь начинают готовить рассаду. Сначала семена сажают в ящички, горшочки, которые стоят на стеллажах, подоконниках прямо в кабинетах, потом их пересаживают в парники. Часть рассады там забирается, а часть остается для семян уже следующего года. В данный момент пленка с парников снята и домик, где расположена станция, стоит в цвету. Сбор семян только предстоит. С посадочным материалом древесно-кустарниковых сложнее. У станции нет питомника, чтобы высаживать его самим. Приобретается он повсюду. Привозили и с Горно-Тажанской станции.

В нынешнем году лесниками

посажена новая аллея – из ясеней и кленов. Молодые, но уже окрепшие деревца украсили дорожку от котельной академгородка до станции Чайка. Ушло на это около 500 саженцев, для них специально была завезена хорошая, плодородная почва.

Аллея посажена нами не только для красоты, но и для того, чтобы эта территория не выглядела бесхозной, не превратилась в свалку. Когда здесь был пустырь, то сваливали все, вплоть до старых машин. Теперь, видя молодую поросль, не решаются, – продолжает разговор Валерий Алексеевич.

Да, приходится бороться с нарушителями общественного порядка и таким образом. С сухой осенней погодой появятся у лесников и еще одна забота: охранять лес от пожаров. Особенно «помогают» ему загореться отдыхающие горожане, что валом валят в хорошую погоду на шашлыки. Весной и осенью – в пожароопасные периоды ведется на станции даже специальный журнал дежурств. Выходят дежурить все мужчины. Для тушения пожаров имеются специальные установки-воздуходувки.

Еще мешают бродячие собаки, затоптавающие посадки. С ними бороться еще сложнее, к тому же, сотрудники институтов их еще и подкармливают. Жалость человеческая беспредельна, но не всегда она оправдана. Насмарку ведь идет труд людей.

Что характерно: в этом коллективе нет четкой границы между обязанностями инженерно-технических работников и лесников. Здесь все и копают, и сажают, и косят. Есть время у



ПАМЯТИ АКАДЕМИКА И.П. ДРУЖИНИНА

На здании нового корпуса Института водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН в Хабаровске 15 августа открыта мемориальная доска из черного мрамора. На ней портрет и слова: «В этом здании с 1987 по 1996 год работал крупный российский ученый в области географии, водных проблем и экологии ака-

демик Дружинин Игорь Петрович».

На церемонии открытия памятной доски присутствовали представители администрации Хабаровска, научная общественность города, руководство Хабаровского научного центра ДВО РАН, директора всех академических научно-исследовательских институтов, научные сотрудники и

хозяйственные работники Института водных и экологических проблем ДВО РАН и других институтов.

Выступавшие на митинге соратники и ученики И.П. Дружинина, другие ученые отметили выдающийся вклад академика в развитие академической науки в области географии, водных проблем, экологии и экологии, его

организаторские способности как директора ИВЭП ДВО РАН и первого председателя президиума Хабаровского научного центра ДВО РАН. Была отмечена и его плодотворная работа в должности заместителя председателя президиума Восточно-Сибирского (г. Иркутск) филиала Сибирского отделения АН СССР в 1978-1986 годах.

П. ВАСИЛЬЕВ

Фото Э. АДНАГУЛОВА

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПРИСТУПИЛ К РАБОТЕ

В Дальневосточном отделении Российской академии наук возобновил свою работу Совет молодых ученых. Целью его создания является объединение и организация научной молодежи ДВО РАН для профессионального роста молодых научных кадров, сохранения научного потенциала и преодоления негативных тенденций в возрастной структуре научных работников.

Основные задачи Совета – содействие профессиональному росту научной молодежи, помощь в проведении фундаментальных и прикладных исследований молодыми учеными при осуществлении ими научных проектов, договоров, контрактов и т.п.; содействие в решении вопросов социальной защищенности молодежи Отделения, в том числе в решении ее бытовых и жилищных проблем. Совет распространяет свою деятельность на молодых научных работников и специалистов в возрасте до 35 лет.

Одной из главных проблем, на решение которых ориентируется СМУ – это привлечение молодежи в академическую науку, сокращение утечки из нее молодых специалистов. Для того, чтобы осуществлять связь с руководством ДВО РАН, Совет прорабатывает и представляет в Президиум Отделения аналитические справки, записки с постановкой проблем, стоящих перед молодежью, для решения которых требуется принятие решения на уровне руководства.

Обязанности председателя СМУ исполняет кандидат физико-математических наук Дмитрий Цуканов, заместитель председателя – кандидат биологических наук Елена Зарембо, ученый секретарь – Ирина Сагитова. В Совет молодых ученых входит по одному представителю от каждого института-учреждения ДВО РАН: это председатель СМУ института либо, если он еще не создан, представитель, направленный в Совет выражать интересы молодых ученых.

С мая 2002 года в учреждениях нашего Отделения идет формирование собственных Советов молодых ученых. Вновь созданная структура ведет координацию их деятельности, направленную на развитие научных инициатив, закрепление молодых научных кадров в организациях ДВО РАН. Он выполняет роль представительного органа и выражает мнение научной молодежи по различным аспектам профессиональной деятельности и социально-бытовых условий жизни.

Совет молодых ученых **Тихоокеанского института географии** воссоздан 30 апреля 2002 года. В его состав входят: председатель Светлана Коженкова, члены – Анна Болдескул, Елена Красовская, Виталий Коробов, Наталья Мишина, Григорий Ткаченко. Молодых ученых в ТИГ – 30 человек, в том числе: научных сотрудников – 1; младших научных сотрудников – 11; аспирантов – 12; инженеров, тех-

ников (студенты или в заочной аспирантуре) – 6.

Итого в институте 12 молодых научных сотрудников, что составляет 13% от общего числа научных сотрудников. Основные направления научной деятельности, в которых они участвуют: устойчивость геосистем; геохимия ландшафтов; мониторинг загрязнения прибрежных морских и речных вод; биогеография и экология; территориальная организация хозяйства и населения, устойчивое развитие

ний и деформаций земной коры по геодезическим данным. СМН проводит активную организационную работу – сбор информации и активизации деятельности молодых ученых.

Совет молодых ученых **Института проблем морских технологий** сформирован 24 апреля 2002г. Задачи – содействие молодым ученым в профессиональных и прочих проблемах, сокращение утечки молодежи из института. В со-



Председатель Совета молодых ученых Тихоокеанского института географии кандидат биологических наук Светлана Коженкова

территорий; геоинформационные технологии как средство анализа пространственной (географической) информации;

Гранты, которые получены молодыми учеными в 2002 г.:

- Анна Болдескул – конкурс МАС-РФФИ: тема «Потоки и фонды фосфора в ландшафтах южно-приморских лесов»

- Светлана Юрченко – конкурс «Финансовая поддержка научных программ ДВО РАН в 2002 г.»: тема «Исследование особенностей миграции химических компонентов в условиях антропогенно-измененных территорий».

Совет молодых ученых **Института прикладной математики** сформирован 29 апреля 2002 года на общем собрании молодых ученых НИИ. В его состав входят кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Дмитрий Терешко (председатель), младший научный сотрудник Андрей Илларионов (зам. председателя), младший научный сотрудник Евгений Гиричева (секретарь).

Научной деятельностью занимаются 29 молодых сотрудников, что составляет около 35% всех сотрудников института. Среди основных направлений научной деятельности, в которых они принимают наиболее активное участие: оптимальное управление динамическими системами; функциональный анализ; теоретический анализ и численные алгоритмы решения задач оптимального управления в гидродинамике, акустике и электромагнетизме; исследование прямых и обратных задач для уравнения переноса излучения; моделирование биологических систем; определение современных движе-

- грант ЯО100 – «Создание рабочих мест в лабораториях и опытных производств Тихоокеанского института биологической химии ДВО РАН для студентов и аспирантов Дальневосточного государственного университета»;

- по направлению 1.2. «Использование потенциала ведущих научных центров страны для стажировки молодых исследователей, аспирантов и докторантов высших учебных заведений» – 4 гранта;

- по направлению 2.8. «Направление по единым планам ВУЗами и научными организациями на стажировку молодых исследователей, преподавателей и ученых в ведущие образовательные, научные и технические центры других государств, обеспечение их участия в международных конференциях и симпозиумах» – 5 грантов;

- гранты НОЦ ДВГУ «Поддержка молодых учёных» – 4 гранта;

- персональный грант конкурса МАС РФФИ – 1 грант.

В **Институте автоматизации и процессов управления** председателем совета молодых ученых является кандидат физико-математических наук Дмитрий Цуканов, в состав совета входят кандидат биологических наук Элина Сычева, кандидат физико-математических наук Сергей Рыжков, кандидат физико-математических наук Лариса Ковтанюк и аспирант Андрей Товпик. Всего в институте молодых научных работников и специалистов 81 человек, что составляет треть от числа всех сотрудников. Основные направления деятельности: математические проблемы механики сплошной среды и процессы управления; теоретические и прикладные проблемы программного обеспечения информационных технологий; физика субмолеслойных микроструктур на кремнии и разработка новых полупроводниковых приборов и материалов на основе сверхвысоковакуумных технологий.

Для повышения эффективности деятельности СМУ ИАПУ организована работа по секторам. Так, в задачи сектора молодых сотрудников и конференций входит сбор и своевременное предоставление информации о российских и зарубежных проектах, организация конкурсов молодежных проектов и семинаров. Сектор по работе со студентами и аспирантами займется организацией экскурсий по ИАПУ и привлечением студентов к преддипломной практике и научной работе. Основная цель зарубежного сектора – своевременная информация по стажировкам молодых ученых в России и за рубежом. Организованы также сектора социально-бытовой сферы, культуры и досуга.

В 2002 году молодыми учеными осуществляются работы по следующим молодежным проектам:

- проекты-победители 6-го конкурса-экспертизы научных проектов молодых ученых РАН по фундаментальным и прикладным исследованиям:

1) «Исследование формирования и электрических свойств наноструктур на поверхности кремния с использованием поверхностных фаз», руководитель-кандидат физико-математических наук Сергей Рыжков.

2) «Система управления пользовательским интерфейсом на основе базы знаний», руководитель кандидат физико-математических наук Виктория Грибова.

- победители конкурса «Финансовая поддержка научных программ Дальневосточного отделения РАН в 2002 году», раздел Е – Поддержка молодых ученых:

1) «Создание прибора для автоматического напыления многослойных магнитных наноструктур в условиях сверхвысокого вакуума», автор проекта Максим Иванченко

2) «Разработка и анализ систем управления ветроэнергетическими установками», автор проекта Алексей Кацурич.

3) «Большие термоупругопластические деформации и проблема снятия остаточных напряжений», автор проекта кандидат физико-математических наук Лариса Ковтанюк.

4) «Разработка нейронных сетей для решения задач томографической реконструкции многомерных функций распределения параметров физических величин», автор проекта кандидат физико-математических наук Андрей Панов.

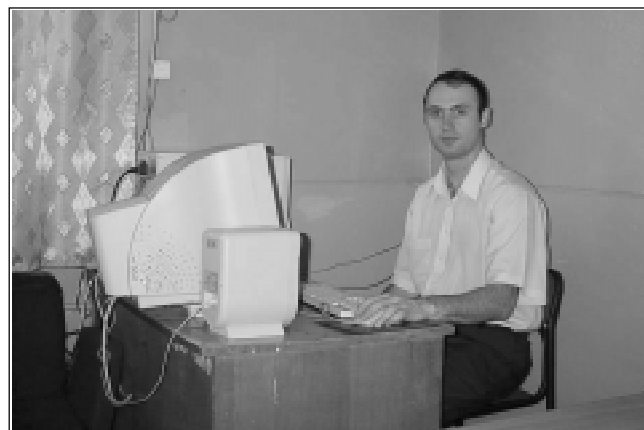
Совет молодых ученых **Института химии** создан 16 мая 2002 г. Согласно уставу, СМУ является общественным органом при дирекции ИХ ДВО РАН, представляющим интересы, прежде всего, в профессиональной и важнейших социально-бытовых проблемах молодых ученых ИХ. Руководство СМУ состоит из трех человек: председатель – Владимир Кайнара, заместитель председателя – Юлия Хромова, секретарь – Елена Дмитриева.

В институте работают 22 молодых ученых из них 10 аспирантов. Количество молодых сотрудников составляет 20% от общего числа научных сотрудников института, при этом ряды молодых ученых насчитывают 5 кандидатов наук. Основные направления научной деятельности, в которых они принимают наиболее активное участие: разработка теоретических основ и экспе-

(фуллерена, нано-трубок, и т.д.) с новыми физическими и химическими свойствами, перспективных для формирования функциональных материалов. Разработка, развитие и внедрение теорий и методик инструментальных электронно-физических методов исследований для изучения строения, свойств и механизмов образования новых неорганических материалов, включая полученные из минерального сырья Дальнего Востока; разработка и изучение функциональных материалов на основе растворов поверхностно-активных веществ и биополимеров. Весной будущего года силами СМУ ИХ планируется проведение сессии молодых ученых Института химии весной будущего года.

Елена Гухман и Михаил Пушилини имеют гранты для молодых ученых ДВО РАН. Алексей Кривошей имеет грант по проекту МАС РФФИ для молодых ученых, участвующих в выполнении инициативных проектов РФФИ.

На собрании Совета молодых ученых ДВО РАН, которое состоялось 26 июня 2002 года, был принят план работы совета до конца текущего года. Будет проведен полный сбор информации о количестве молодых ученых в институтах Дальневосточного отделения, планируется провести сбор информации об имеющемся оборудовании в научных центрах ДВО РАН и возможности его использования для повышения эффективности проведения фундаментальных научных исследований. Необходимо установить взаимодействие с ВУЗами Владивостока по привлечению студентов и аспирантов к научно-исследовательской и преподавательской работе в наших институтах. СМУ координирует подготовку молодыми учеными заявок для участия в конкурсах научных грантов, стипендий, участия в конференциях. Планируется провести конкурс научных работ молодых ученых ДВО РАН. Создана и поддерживается интернет-страница Совета молодых ученых, где будет размещена информация о молодежных конкурсах,



Председатель Совета молодых ученых Института химии Владимир Кайнара

риментальных методов создания соединений – активаторов новых светотрансформирующих материалов, управляющих фоторегуляторными процессами светособирающих центров природных фотосистем для нужд сельского хозяйства, микроэлектроники, медицины, экологии, охраны окружающей среды. синтез и исследование многофазных и многокомпонентных соединений на основе графита, нанографита, углеродных волокон и кластерных форм углерода

грантах и других программах. Деятельность молодежи будет освещаться в средствах массовой информации (газета «Дальневосточный ученый», местная пресса). Совет будет принимать самое активное участие в реализации Государственной целевой программы «Жилище», раздел «Обеспечение жильем семей молодых ученых», проводит сбор сведений о молодых ученых, нуждающихся в улучшении жилищных условий.

Помните знаменитые программы срочного перехода к капитализму — «500 дней», «700 дней» и так далее? Все-го полтора десятилетия назад многие верили в легкий, мгновенный переход от коммунистического застоя и экономических дефицитов к капиталистическому процветанию. И вот уже больше десятилетия кувыркаемся по уха-бам и колдобинам переходного периода. От неоправданно радужных ожиданий перешли к беспро-ветному пессимизму. Уже почти никто не верит, что в бли-жайшие десятилетия оживет порушенная экономика, выберутся из нищеты народ, наука и культура. Хотя во время президентства В.В. Путина как будто делаются попытки восстановить разрушенное...

Вся беда в том, что среди руководителей страны еще много людей, пораженных ви-русом скоропалительного ре-формирования. Эти люди заворожены словом «рефор-ма», которое кажется им чем-то вроде волшебного заклина-ния. Вероятно, они считают, что этим словом можно все объяснить и осязатить, всех вдохновить. А у народа слово «реформа» стало почти руга-тельным. С уверенностью можно сказать: ни один из «работяг», создающих материальные ценности, не понимает, что сейчас означа-ет это «волшебное слово».

Россиянин мыслит кон-кретно и предметно. Вместо непонятных большинству обеща-ний лучше бы сказать, к примеру: «Мы построим газо-провод из Восточной Сибири через Китай в Японию. За это будут платить хорошие день-ги — и мы приведем в по-рядок, разовьем нефтегазо-вое хозяйство». Или: «Сдадим в аренду Сахалин, получим за это несколько триллионов рублей, вложим в ведущие от-расли — и это даст рост бла-госостояния для всех слоев населения, включая шестиде-сятилетних; начнем решать вечную для России проблему автомобильных дорог». Толь-ко при таких понятных, кон-кретных программах прези-дент получит всенародную поддержку, необходимую для борьбы с коррупцией. Тогда, может, и возродится народ-ный энтузиазм, начнется все-народное объединение во имя национальной и привлекательных целей. Отыщется все, что мы по неразумию потеряли в эпо-ху перемен...

Помнится, в начале пере-стройки реформаторы, вы-зубрившие теорию рыночной экономики, утверждали: экономика глобальна и интернациональна, принципы монетаризма всеобщи и вез-десущи, от характера челове-

ка и нации тут ничего не зави-сит. Либерал-реформаторы смеялись над возражениями тех социологов и ученых Ака-демии наук, которые говори-ли: нельзя переделывать экономику, не считаясь с ха-рактером народа.

Нелепо было ждать быст-рых рыночных успехов от российского человека, воспи-танного сотнями лет абсолю-тизма — царского, ленинско-го, сталинского, хрущевского, брежневского. Влияние абсо-лютизма не может исчезнуть ни за 500 и 700 дней, ни за десятилетие. Во многом отри-цательный опыт рыночных преобразований в России убедительно доказал: эконо-мика все же национальна, на нее ложится печать народно-го характера.

Очевидно, у россиян — не рыночный менталитет. Мно-гие отечественные философы воспевали общинный харак-тер русского человека. Наста-ла пора трезво оценить «об-щинное наследство» во всей его противоречивости и нео-днозначности. От общины ос-талось представление о ра-венстве всех перед законом и перед богом

На мой взгляд, в нынешней деревне со времен общин и колхозов почти ничего не изменилось. Мало желающих стать фермерами, завести собственное крупное хозяй-ство. Значит, пока основными в селе должны остаться кол-лективные хозяйства. К чему приведет преждевременная торговля землей, начатая по-лулегально и теперь узакон-енная Думой? Чем обернут-ся попытки уже сегодня перенести центр тяжести с коллективных хозяйств на ча-стные? Боюсь, что это окон-чится очередной катас-трофой: полным развалом деревни и сельского хозяй-ства.

В России фатально не хватает управленцев, лиде-

ров. Еще одно следствие «об-щинного характера»... Талан-тливые организаторы встре-чаются крайне редко. В каждом регионе их можно пе-ресчитать по пальцам.

Дефицит здоровой пред-приимчивости и управ-ленческой инициативы вре-дит нашей промышленности даже больше, чем безумно плохо проведенная привати-зация.

Лишь в современной торговле уже сформирова-лось новое, быстро развива-ющееся поколение предпри-имчивых людей. Кстати, и в прошлой России купечество традиционно было един-ственной влиятельной груп-

канских. И это масштабное участие зарубежного капита-ла в нашей промышленности (или, как говорили некоторые патриоты, «чужеземное за-силье»), вероятно, тоже объяснялось все тем же недо-статком здоровой предпри-имчивости в стране. Недо-статком людей, стремившихся разбогатеть не за счет рвачества и крими-нальных афер, а за счет уме-лой, разумной организации дела.

Нам нельзя отказываться от ведущей роли государства, которое в России всегда сто-яло «во главе всего». Уже ясно, что разгосударствление, при-ватизация многих крупных

государственное хозяйство. Непозволительно раскачи-вать ведущую отрасль безот-ветственными экспери-ментами и рискованными отключениями от электросе-ти, все больше смахивающи-ми на шантаж. Ведь электро-энергетика управляет всей экономикой; от нее, без пре-увеличения, зависят бе-зопасность, жизнь и смерть страны. Я уж не говорю о том, что электроэнергия не может считаться рыночным товаром хотя бы потому, что ее не на-копишь впрок, про запас. Еще и поэтому мы все беззащитны перед Чубайсом. Не правда ли, порой возникает впечатле-ние, что Россией управляет не президент и правительство, а Чубайс и главные акционеры «Газпрома»? Видимо, и неф-тегазовый комплекс, и энер-гетику, и некоторые другие отрасли (включая произ-водство алкогольных напит-ков) нужно как можно быстрее поставить под более значи-тельное влияние государства.

Не выживет без государственной поддержки и сельское хозяйство. Не обой-тись без нее ученым, даже бизнесменам и предпринима-телям, готовым взяться за тя-желую промышленность, где нельзя ожидать скорой при-были. Уверен, что и всю про-мышленность не поднять без государственных инвестиций. Ведь русские «частники» во-обще не стремятся вкладыв-ать деньги в промышлен-ность, предпочитают богатеть на торговле и спекуляциях. Похоже, в нашем правитель-стве до сих пор это не осозна-ют. И так необходимое всем нам «осознание на государ-ственном уровне» российски-х нужд и российской специфи-ки произойдет лишь тогда, когда в руководящие органы, в правительство придут люди, изучавшие экономику не толь-ко по учебникам, но и с опы-том практической работы в промышленности, в хозяй-ственных отраслях.

Солидарен с теми, кто хо-чет сохранить и укрепить госу-дарственное влияние на экономику и другие сферы жизни общества. Но чтобы государственная власть не переходила в диктатуру, не оборачивалась потерей поли-тических, гражданских своб-од. Я — за восстановление сознательного единства наро-да во имя привлекательных и понятных всем целей, но про-

тив принудительного «едино-мыслия», которое мы уже испытали.

Видимо, неким идеалом для нас могут служить Швеция и Финляндия, где сумели со-единить рыночную экономику с прочной государственной властью и с социальными га-рантиями для населения.

Часто слышишь и мнение о том, что положительным примером, эталоном для нас становится Китай. Да, в Китае удается проводить все рефор-мы при ведущей роли госу-дарственности, но китайский народ совсем не похож на россиян. Суть менталитета китайцев — в безогово-рочном, безусловном всеоб-щем послушании верховной власти. Да и при всех нынеш-них успехах китайской эконо-мики уровень развития наших стран не сопоставим. Китай даже сегодня отстает от Рос-сии по доходам на душу насе-ления, по развитию науки и техники.

Нужно перенимать в зару-бежном опыте все, что нам подходит. И ни в коем случае не подражать слепо, не обезы-нячивать. Не забывать об уро-ках десятилетия реформ и о характере народа. Но и не на-стаивать на некой мифичес-кой российской самобытно-сти, на поиске особого пути. И, наконец, пора определиться, к кому мы ближе — к Западу или к Востоку? На мой взгляд, Россия со времен Петра I при-близилась к Западу, и вряд ли нужно менять этот уклон. Учи-тывая наш исторический опыт, не стоит бояться иностранных инвестиций в машинострое-ние и другие отрасли. Однако, не надо и чрезмерно уповать на то, что «Запад и Америка нам помогут». Американцы скорее помогут Китаю – вви-ду тамошней стабильности и громадного рынка, позволяю-щего получать быструю при-быль.

Как растить, воспитывать новые поколения россиян, чтобы они смогли устроить свою судьбу без государ-ственной опеки? Видимо, в средних и высших учебных за-ведениях нужно развивать у молодежи не только стремле-ние к усвоению знаний, но и самостоятельность.

Владимир НАКОРЯКОВ,
академик РАН

«Наука в Сибири»

г. Новосибирск

манентная кровельная эпопея. Загадочна и неоднозначна душа российского чиновника. Призывают вовсю поддержи-вать российского производи-теля, холить – лелеять зарож-дающийся средний класс... На деле же способ ремонта кро-вель (и не только это), предло-женный С.П. Лесковым, эф-фективный по качеству, быстрый по срокам, значи-тельно больший по гарантий-ному сроку, наконец, менее затратный, что для бедных му-ниципальных бюджетов про-сто подарок – то есть выгод-ный со всех сторон, не может найти широкого применения. Видимо, выгода у всех своя.

Примерно так же обстоят дела и с другими разработка-ми Сергея Петровича. Не най-дя действенной поддержки в Отечестве, С.П. Лесков пробу-ет заинтересовать зарубеж-ных инвесторов. Пытался най-ти таковых на недавнем Форуме АТЭС. Как и академи-ческие институты Дальневос-точного отделения. Это, на-верное, нормально. Но, согласитесь, свой, родной ин-вестор все же лучше.

Сергей СЕМЁНОВ

ПОЧЕМУ РОССИЯН НЕ ВОДХНОВЛЯЕТ «КУРС РЕФОРМ»

пой, достойно представляв-шей страну за рубежом. Но в том, что нынешние «торговые люди» раньше всех восприня-ли рыночные реформы, нет ничего удивительного: купцы — хозяева рынка, нынче их время.

Удивляюсь, когда слышу даже от образованных людей: нельзя позволять иностран-цам покупать акции наших крупных предприятий. Не то, мол, скупят втихомолку и незаметно всю страну. Но ог-лянемся снова на наше исто-рическое прошлое: в царской России многие отрасли про-мышленности развивались, в основном, за счет иностран-ных инвестиций. Инос-транный капитал поддержи-вал добычу южного, украинского угля и производ-ство украинской стали, бал-тийские автомобильные заво-ды и легкую промышленность. В строительстве наших желез-ных дорог участвовали гол-ландцы, бельгийцы, швейцар-цы и французы. Даже великую железную дорогу, связываю-щую Новосибирск с Владиво-стоком, Россия строила хотя и собственными «рабочими ру-ками», но с помощью чужих денег — английских и амери-

предприятий и стратегически важных отраслей — грубая ошибка. Что изменилось в «Газпроме» после того, как он из государственного превра-тился в полугосударственный, почти частный? Вяхирев и Черномырдин стали миллиар-дерами. Все доходы, вся так называемая природная рента начала уходить не в государ-ственный бюджет, а в карма-ны бывших руководителей этого министерства.

То же и с РАО ЕЭС. Каким бы активным и энергичным ни был Чубайс, но его начинания слишком тенденциозны, жест-ко подчинены одной идеоло-гии, одной программе. Слов-но он заучил с детства: вся экономика должна быть ры-ночной. Этот человек будто родился с глубокой нена-вистью ко всему, что мы называли социализмом и коммунизмом. И одержим од-ной идеей — развалить, при-ватизировать энергетику и стать в ней хозяином, дикта-тором. Разделяю его антипа-тию к коммунизму, но его по-зицию в целом считаю губительной для общества. Иногда кажется, что глава РАО ЕЭС переносит свою непри-язнь к коммунизму на все

и прочими мокрыми «прелес-тиями». Стихия оказалась силь-нее человека, в частности, од-ного из его достижений в градостроительстве – плос-ких крыш. С.П. Лескову уда-лось найти способ качествен-ного и, что самое главное, дешёвого, по сравнению со всеми другими известными, ремонта кровель. Примене-ние термодинамического процесса позволяет обрабо-танный материал, по сути от-ходы, превратить в совершен-но новый вид с другими, более высокими качествами. При-чем, старое кровельное по-крытие не надо снимать, вес кровли не увеличивается, ре-монтные работы можно вести практически при любой пого-де и круглый год. И стоит это в три (!) раза дешевле. Из тех же отходов (пластиковой тары, золы ТЭЦ и отработан-ных масел) Сергей Петрович Лесков разработал материал золопласт, высокие качества которого были по достоинству оценены на региональной на-учно-практической конферен-ции «Зола», прошедшей под руководством академика Ва-лентина Григорьевича Моисе-енко в Благовещенске ещё весной 1998 года. Убеждая в

эффективности своего изобр-етения, С.П. Лесков отре-монтировал (восстановил) кровли Амурской областной больницы, гостиницы в Тынде, института «Благовещенскпро-ект», Благовещенского погра-нотряда, хабаровским пред-приятиям «Авиаснаб» и «АвтоВАЗ», заводу им. Горько-го, одной из Хабаровских по-ликлиник и тамошнему центру реабилитации несовершенно-летних. И ни одной reclama-ции на качество нет. Но сомне-ния остаются. Академик В.Г. Моисеенко так отзывается о предложенном С.П. Лескове способе: «Знаю Сергея не первый год. Работал с ним на кровле по его «теории», в ко-торую сам не верю и до сих пор отношусь к ней, как к не-коему шаманству. Но почему-то у него получается...»

Действительно, в возмож-ность предложенного верится с трудом. «Лесков накладыва-ет брак на брак, в результате – успех, новое качество мате-риала», - так отзывается о ра-боте С.П. Лескова директор института «Благовещенск проект» А.М. Ильин. Кому-то за океанский ондулин милее лесковских копеечных спосо-бов ремонта. Кому-то – пер-

Отходы – в доходы

МУСОРНОЕ НОУ-ХАУ

Сбором и переработкой мусора у нас занимаются го-сударственные предприятия. К сожалению, не всегда каче-ственно, эффективно и эколо-гически грамотно. Между тем, дело это, при правильной организации, во-первых, по-лезное, во-вторых, весьма прибыльное. Во всяком слу-чае, на Западе это доходный бизнес. Серьёзно озабочен-ные сохранением окружаю-щей среды экономически раз-витые страны создали мощную мусорную индуст-рию, способную переработать практически всё. Предприим-чивые люди, пытающиеся об-ратить отходы в доходы, ста-ли появляться и у нас. Сергей Петрович Лесков – один из таких.

С.П. Лесков разработал проект создания технологи-ческих модулей, способных полностью переработать лю-бые отходы. Примечательно, что всё необходимое для это-го оборудование давно при-меняется в промышленности.

Собранный бытовой мусор в начале измельчается дорож-но-строительной машиной. Далее из него магнитом извле-кается металл, воздушным по-током трубки Винтури отсеи-ваются лёгкие фракции. Оставшееся попадает на на-клонную решётку – грохот, сор-тирующую мусор по разме-рам. Разделённые отходы поступают в отдельные моду-ли: по переработке металла, бумаги и текстиля, пластика, стекла, по извлечению драг-металлов, газогенерирующий модуль и модуль захоронения особо опасных соединений. Таким образом разделённый и расфасованный мусор пре-вращается в сырьё для нового производства. Например, дробленый пластик (также золу ТЭЦ, отработанные ма-шинные масла) С.П. Лесков предлагает использовать при ремонте дорожного покрытия или кровель. Модельный по-иск, проведенный Хабаровс-ким ЦНТИ, показал, что анало-гов предложению С.П.

Лескова нет. Экономический же эффект от его внедрения просто потрясающ. Началь-ник управлений комитета по экономике администрации Хабаровского края Владимир Негодяев так отзывается о предложении Сергея Леско-ва: «Проект имеет большую значимость. Лесков предла-гает реализовать его на базе оборудования, которое вы-пускается серийно. Это прин-ципиально новое решение. Уверен, оно имеет большое будущее».

Слова бы хабаровского чи-новника да богу в уши. Бoga-тый отечественный опыт убеждает в чрезвычайной длительности внедрения нов-шеств в повседневную жизнь. Сергей Петрович Лесков зна-ком с этим не понаслышке.

Текущие кровли – еще одна глобальная проблема. Особенно актуальна она для Дальнего Востока с его из-вечными циклонами, тайфу-нами, ливнями, густыми ту-манами, обильными снегами



ПОД ПЕСНЮ «МОСКВА — ПЕКИН»

невосточно-го государственного университета под весьма седовласым руководством посетила несколько заграничных городов, в том числе Муданьцзян, Харбин и Пекин, в доказательство чего у меня и сейчас хранится довольно свежий с виду путевой дневник.

Листаю свой путевой дневник времён социалистического реализма — и убеждаюсь в очередной раз, что рукописи, если и горят, то только лишь в физическом смысле: написанное небрежным карандашом, несмотря на прокатившийся по строкам поток времени, было и осталось в информационном поле нашей жизни и может быть извлечено и пущено в ход в любой момент.

В начале 60-х наши отношения с Китаем складывались под песню «Москва-Пекин», которую Пекин, в отличие от Москвы, помнит и уважает до сих пор. Наша маленькая студенческая делегация из Даль-

жий с виду путевой дневник. Что поразило меня там, не у нас? Для начала — пейзаж: едва наш спецвагон перескочил границу, как рослые и столбово прямые линейные местные деревья вдруг вздумали причудливо изгибаться и зримо приобретать формы вьющегося дракона. На подходе уже к первой иностранной деревеньке нас окружил пейзаж из классической китайской живописи Поднебесной, — факт, так и не постигнутый мной с ботанической точки зрения.

И среди этих деревьев-драконов — просторные поля, а на полях, несмотря

на пять часов утра, — неутомимые земледельцы. Трудолюбие здешнего народа было одним из постоянных изумляющих факторов, оно проявлялось на протяжении всего нашего пребывания в стране везде во всём. Коммуна, в которую нас доставили на экскурсию, располагалась на десятках гектаров — и посевы были без единого сорняка. Дома, на юге родительского Приморья, у нас был небольшой огород, и мы его под придирчивым присмотром дяди тщательно пропалывали, но до чистоты гигантских полей коммуны нашему участку было ох как далеко.

Понравилось миниатюрные домы, которые Москва потом, в период охлаждения отношений, склочно обсмеивала в средствах массовой информации. Тёплое скопление живых костров выглядело сказочным. Возможно, выплавка металла россыпью в отдельно взятых населённых пунктах и не была экономическим чудом, но чудом трудолюбия она всё-таки была. Не сомневаюсь, что эти промышленные светлячки внесли свою лепту в нынешний расцвет соседнего государства.

Наповал сражала красота и утренняя свежесть мо-

лоденьких китайянок. Тоненькие, круглолицые, с задорными солнышками глаз, они выглядели куда младше своих лет, и мы нередко попадали впросак, принимая преподавателей университетов за студенток-первокурсниц. Почти все, с кем нас знакомили в вузах, так или иначе владели русским; из нас же — а в делегацию, разумеется, отбирали студентов с учётом оценок в зачётной книжке, — никто не умел произнести простенькой фразы на китайском даже после тренировки.

Уважение к нам, советским, не знаю, кого как, а меня до крайности смущало. Очередь за мороженым расступалась, едва нам приходило в голову отведать простенького, в отличие от положенного нам по штату ресторанного, «народного» лакомства. Продавщица пекинского магазина на хорошем русском языке предложила мне взять понравившийся свитер в долг до пробежки в гостиницу за юанями. Всюду нам широко улыбались. Естественно, любили в нашем лице не нас как таковых конкретно, а нашу страну в целом, но от этого было приятно вдвойне.

Отношение к детям здесь было бережное,

сплошь и рядом братское и сестринское. Храню несколько технически слабых, но с душой выполненных фото, запечатлевших прогулку делегации в районе детской железной дороги в городе Харбине. Администрация дороги состояла из детворы пионерского возраста, среди катающихся пассажиров было полно смешливых дошколят. В то время в детских садах Китая распространялась мода на кудрявых девчушек — и живописно одетые, похожие на цветы китайяночки щеголяли шестимесячной завивкой.

Что ещё? Дай волю памяти — и не хватит газетных полос. Конечно же, присутствовал потаённый политический негатив: дурацкие высказывания, кото-

рые позволял себе некий папин сынок, включённый в делегацию по высокой протекции, тотчас становились известны в русском консульстве, малейшие поведенческие промахи немедленно вели нас на ковер пред укоризненные очи лысоватого руководства с комсомольским значком на лацкане официального пиджака. Но меня, впрочем, это не занимало: я взахлёб знакомилась с Китаем и восхищалась тем, как удачно совпал он с образом страны, придуманной мной в детстве. Всё было здорово. И теперь я искренне рада, что всё здорово по большому счёту и сейчас.

Элеонора БОНДАРЕВА



ЛОТОСА ТОНКИЕ БЛЮДЦА

О том, как хороша природа, Не часто люди говорят. Но глядя с берега круглого На розовеющую глади, Порой одно лишь скажут слово, И это слово: благодать!

Осенью минувшего года несколько, экскурсоводов Информационно-методического туристско-экскурсионного центра музея имени В.К. Арсеньева создали творческую группу для подготовки визита к цветущему лотосу. В середине октября мы поехали на автобусе в город Арсеньев и пригласили специалиста, которая показала достопримечательности города и одно из более двадцати озёр, где летом цвёл лотос.

Творческая группа по составленному методическому плану занялась сбором материалов. Мы провели много часов в читальных залах библиотек, архивов. Находили тексты, снимки, фотографии. Все это систематизировали, ксерокопировали. Нас интересовали населённые пункты, флора, реки по пути следования из Владивостока до Арсеньева по Надеждинскому, Уссурийскому, Михайловскому, Анучинскому районам. Предполагалось в один день проехать пятьсот километров.

Мы уже знали о том, что лотос употребляют в пищу, но он содержит яд нелюббин. В девятой песне гомеровской «Одиссеи» прочитали, как легендарный грек приплыл с товарищами на остров, где жили лотофаги, и послал к ним разведчиков. Гостям «лотоса» дали отведать они, но

лишь только сладко-медвяного лотоса каждый отведал, мгновенно всё позабыл и, утратив желанье назад возвращаться, вдруг захотел в стороне лотофагов остаться, чтобы вкусный лотос собирать...» С трудом Одиссей притащил их, горько плачущих, на берег и, связав, уложил на дно корабля. Несмотря на радужные лотофагов, Одиссей приказал немедленно покинуть остров, чтобы и другим не захотелось там остаться навсегда.

Нам было известно, что в Приморье есть энтузиасты, оберегающие лотос. Они возвращают или создают места заповедные. Чаше всего в одиночку. Один из них — Сергей Николаевич Орлов, инженер-зоотехник по образованию. Его усилиями в Анучинском районе у Трёхозерья расцветает более двух тысяч цветов. Это розовое поле завораживает даже мужчин. Орлов мечтает о том, чтобы государственные мужи создали условия для развития туризма в этих местах.

На одно из заседаний Центра пригласили увлечённого «лотосиста» учительницу английского языка владивостокской средней школы N 61 Елену Ивановну Гелич.

Она рассказала, как с друзьями и своими детьми Алешей и Аней вычистили 20 озёр и водоёмов, превращённых в свалки. Люди выбросили не одну тонну грязи и мусора, состоявшего из старых автопокрышек, металлических и деревянных бочек и прочей рухляди. Простужались, не вылезая часами из холодной воды, резали руки и

ноги о металлические и стеклянные предметы, но посадили десять корневищ лотоса, и через пять лет священные чудо-цветы зацвели на радость всей округе. Можно написать целую повесть о том, как пришлось поклонникам прекрасного цветка бороться с ондатрами, которые за зиму съели большую часть лотосов, как вкладывала Елена Ивановна в дело спасения «розовеющей глади» собственные деньги, как однажды чуть не утонула в трясине.

Елена Ивановна 12 лет директорствовала в единственном в Советском Союзе музее женщины и надеялась заселить лотосами озера края. Большой любитель природы Валентина Михайловна Бескаравайная подарила ей десять орешков белого лотоса, привезённого из Греции, — да станут наши озера бело-розовыми!

Гелич разработала социально-экологический грант под названием «Посади лотос», предьявила его американскому фонду «Иссар», но грант остался в проекте. На заседании Центра Елена Ивановна рассказала, как её дочь Аня облагородила несколько озёр на Алтае, где скоро зацветёт лотос, как из пятнадцати мальчишек-девчонок начал действовать эколого-лингвистический лагерь, как приезжают сюда американцы, даже отдыхал с семьёй вьетнамский врач Банг, работаю-

щий в краевом центре нетрадиционной медицины, как из средней школы N61 ансамбль «Алиса» под руководством хореографа Елены Кузиной прекрасно выступал в Японии с танцем «Лотос».

На конец июля был назначен объезд экскурсии, на который мы пригласили родственников, друзей, коллег. Вела Валентина Сергеевна Корабельникова. В те дни в крае стояла солнечная тёплая погода.

— С удовольствием уз-



нала, что на реке Нил растёт синий, голубой, бледно-розовый и бледно-фиолетовый лотос, — говорит Наталья Константиновна Шнайдер, — А здесь я увидела дивные, величавые с тарелку, раскрывшиеся бутоны нежно-розового цвета с листьями величиной до одного метра. И по этим огромным листьям пробежала курочка с перепончатыми лапками. А ещё в озере живёт цапля. Когда приезжа-

ет много людей, цапля прячется в высокой траве. Это надо видеть!

Заведующая кафедрой права Гуманитарно-коммерческого колледжа С.В. Солюк с восторгом отзываясь об экскурсии. Сколько мифов, легенд, сказаний о цветах!

— Познавательна экскурсия по городу Арсеньеву, — восхищается Светлана Владимировна, — приятен отдых на берегу реки Арсеньевки, утопающей в зелени. Но озеро необходимо охранять: мы наблюдали, как подъехавшие на машинах молодые люди надели болотные сапоги и, наступая на цветы, полезли в воду, чтобы сфотографироваться. Как можно?

Лотос цветёт всего недели две. Мне повезло: я провела три экскурсии, некоторые — ни одной.

На первой экскурсии, в основном, были педагоги.

Преподаватель русского языка и литературы Светлана Ивановна Кремечная в бытность школьницей в 80-е годы полола лекарственные травы в Виноградовке и Старой Варва-

ровке, о лотосе в этих краях тогда понятия не имели, а нынче — вот он во всей своей красе.

Её коллега педагог Виолетта Дмитриевна Володькова подтверждает: тридцать лет назад она здесь была в пионерском лагере, но о лотосе не слыхала. Увидела его нынче впервые. Красота потрясающая!

Десятиклассник Антон Петров отзывался конкретно:

«Нормально. Ещё бы приехал посмотреть.» Можно привести добрую дюжину сердечных, поэтически красноречивых отзывов о реликтовом чуде, но высказывания в адрес тех, кому по занимаемой должности полагается беречь и благоустраивать уникальные озёра, отнюдь не преисполнены восторга. Вот одно из возмущённых мнений: — Есть такой роман: «Блеск и нищета куртизанок». Я не приравниваю прелестное розовое растение к камелиям парижских притонов бабзаковских времён, но фраза так и просится на язык при виде резкого контраста между волшебной красоты цветком и грязной колченогой лавкой, на которую нас пригласили здесь, у озера, сесть. Следы от обуви сорок последнего размера, ведущие к заповедному озеру и из него на берег прямо под таблички с запретом входить в воду. Обрывки металлической проволоки. Острое чувство досады, подмешанное к удовольствию от экскурсии. Когда же мы, наконец, научимся беречь дары природы, которые нам ни за что — ни про что, совершенно не по заслугам достались?

Мы, творческая группа, решили осенью побывать у водоёмов Владивостока, Артёма, Октябрьского района, где растёт лотос. Может быть, найдём место, куда ехать и ближе и, соответственно, дешевле. Надо, чтобы цветущий лотос смог увидеть как можно больше людей, особенно детей.

...И южного лотоса тонкие блюдца Пусть в синих озерах у вас остаются.

Нина МОСКАЛЁВА, экскурсовод г. Владивосток

— В шестьдесят первом, когда я приехала во Владивосток, энтомологи и все остальные сотрудники будущего Биолого-почвенного института уже работали в Академгородке в квартирах обоих подъездов дома 159г. Затем, по мере строительства и готовности здания Геологического института, а также теплицы и вивария, постепенно освобождали этот дом под жилье, а часть лабораторий временно переводили в новые помещения, пока не был построен первый корпус Биолого-почвенного. Поэтому нам пришлось переезжать не один раз: сперва во второй подъезд дома 159г, а в шестьдесят девятом году, когда был отстроен виварий, переехали туда, часть лабораторий - в теплицу. В семьдесят первом переехали в инсектарий и, кажется, в следующем году, наконец, в первое новое здание БПИ. Вначале у института не было еще официального директора, его обязанности выполнял лесовед Николай Григорьевич Васильев. А первым директором - мы его уже упоминали - был назначен Петр Григорьевич Ошмарин. Дирекция оставалась в доме 159г до той поры, пока не было построено еще одно крыло для БПИ. А когда и куда переводили океанологов из жилого дома, я этого не знаю.

- На улицу Кирова, в то новое общежитие, куда, по-моему, была переселена из подвалов на улице Магнитогорской и наша больница.

- Да, да. А я, когда нас перевели в виварий, заболела. У меня начался гайморит, опухла на одно ухо. Там ведь цементный пол, и было совершенно сырое здание. Бывало, пойду на обед, и пока иду - ухо отпустит. Возвращаюсь на рабочее место - и через десять-пятнадцать минут снова закладывает. И, между прочим, я вам могу сказать, а вы запомните или запишите, чем можно вылечить гайморит и глухоту, - прополисными каплями. Я знаю довольно много хороших рецептов. Прополисные капли великолепно вылечивают насморк. И всё, что связано с носом. А гайморит, даже гнойный, проходит без проколов, только от прополисных капель.

- Вы эти капли готовили дома или покупали в аптеке?

- Готовила сама. Это делать не сложно. Двадцатипроцентная прополисная настойка готовится так: на один грамм прополиса берется пять миллилитров девяностошестиградусного спирта. Прополис надо тонко-тонко настрогать, положить в темный пузырек и залить спиртом. Пять дней пузырек время от времени встряхивать. И настойка готова. Хранить ее в темном месте. Аромат замечательный! На дне пузырька всегда бывает осадок из-за того, что в прополисе есть немного воска и других включений, которые не растворяются. Этот осадок можно не отфильтровывать. А капли для носа делаются так: на пенициллиновый пузырек с дистиллированной водой, но можно хорошо прокипяченной, берется двадцать капель этой настойки. Закапывается примерно по четыре капли в каждую ноздрю три-четыре раза в день. При гнойном гайморите лечение бывает продолжительным, до четырех-шести месяцев.

- Эти капли не обжигают?

- Немножко щиплет. Но зато всё отлично прочищается.

- Это очень интересно, но почему-то не всегда хочется так настойчиво лечиться.

- Лечиться надо с охотой, с желанием. Настроение вылечить тоже хорошо помогает быть здоровым. Но я продолжу рассказывать об институте. Хорошо знала ботаника Клавдию Дмитриевну Степанову, еще с Сахалина, с сорока девятого года. Когда я приехала туда, она там уже работала. А тут мы жили в одном подъезде. На поминках я заметила, что молодые знают ее только по фамилии, не больше. Она была хорошим ученым.

- В отношении памяти так было и прежде, и так будет, наверное, потом. У меня в одном из блокнотов есть очень давние записи с философского методо-

логического семинара вашего института. Выступала, думаю, не ошибаюсь, Вера Александровна Андреева, из теплицы. И она говорила о том, что вот, мол, как выходит сегодня, какая проблема встает перед нами: мы забываем память, забываем наших предшественников. Даже тех, кто работал с нами не так уж и давно. Было названо несколько фамилий скончавшихся ветеранов института, о которых молодые почти ничего не знают. Сегодня же вся пропаганда как раз на забвение памяти и работает, искажает прошлое время. Что уж тут сокрушаться о беспамятстве молодежи?

- Да, вот не знают, я уверена, многие, кто был нашим первым директором.

- Юрий Леонидович Мамаев должен и помнить, и многое рассказать об Ошмарине. Он ведь с ним работал рука об руку, начиная еще с Москвы.

- Юрий Леонидович человек хороший, порядочный. Ушел вроде бы тоже с какой-то обидой. Я знала многих здешних, когда еще работала на Сахалине. Молодого Розенберга помню...

- Всеволод Александрович мне обещал: «Немного еще потерпите. Разберусь со срочными работами, тогда сяду за воспоминания о Дмитрии Петровиче Воробьеве».



Беседа с доктором биологических наук Гали Олимпиевной Криволицкой

- ... еще одного лесника... фамилии трудно держать в памяти.

- Не Владимира Ивановича Таранкова?

- Ну, Таранкова мне бы еще не помнить. Он у нас был директором, позднее. А тот работал раньше. Мы его уже называли...

- Борис Павлович Колесников?

- Конечно, Колесников. И он, и Всеволод Тихонович Быков, у химиков, - колоритные были фигуры. Конечно, и Николай Николаевич Воронцов. Когда он пришел в наш институт директором, то сразу пахнуло Московским университетом.

- В чем это почувствовалось?

- Во всем. В заседаниях. Совершенно дух стал другой. Забила ключом научная мысль. Очень много он поддерживал активно работающих людей. Стало очень интересно. Мы были в курсе всех важных научных событий. Я же помню, что так было в Московском университете.

Судьба подарила мне много хороших учителей и много встреч с интереснейшими людьми. В той же Алма-Ате в эвакуации работал Валентин Александрович Догель. Он из Ленинградского университета. Ученый-зоолог с мировым именем. Были эвакуированы в Алма-Ату крупнейшие ученые из Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова: Борис Михайлович Завадовский, Дора Самойловна Шапиро... Некоторые из них жили в студенческих общежитиях. Они читали нам лекции. В начале войны в Алма-Ату была вывезена и лаборатория палеонтологического института АН СССР во главе с Борисом Борисовичем Родендорфом. Размещалась эта лаборатория в небольшой квартире в одноэтажном доме; насколько помню, там же жили и приехавшие сотрудники. В этой квартире частенько по вечерам собирались биологи, делались интересные доклады. На эти заседания иногда брал меня с собой профессор биофака энто-

топуру в Алма-Ате часто не было электрического освещения, и мне запомнилось, как палеонтологи выходили из положения. Перед микроскопом ставили небольшой зеркальный трельяж и зажигали копилку. Свет от нее отражали все три зеркала. Таким образом освещение усиливалось.

Кроме того, при биофаке постоянно работала городская секция биологов. На ее заседания собирались со своими докладами биологи со всего города.

Мои алмаатинские знакомства продолжались потом в Москве, так как некоторые из эвакуированных преподавателей, вернувшись в Москву, продолжили работу в МГУ. В конце войны в Московском университете я застала еще многих ученых, которые были основателями кафедр или отдельных направлений науки: Огнева Сергея Ивановича, Серебровского Александра Сергеевича, Зенкевича Льва Александровича, Формозова Александра Николаевича, Курсанова Андрея Львовича, Беклемишева Владимира Николаевича, Гилярова Меркурия Сергеевича и других.

- И вы, конечно, немало знаете, как называлась секция ВАСХНИЛ сорок восьмью года. Тому уже больше десяти лет, как я прочитал, скорее всего, в «Прав-

ни Ленина - ВАСХНИЛ - и к ее сессии 1948 года?

- Конечно, было плохое.

- Тогда уже было плохое? И не боялись попасть в «пятую колонну в советской науке», как называл на той сессии генетиков академик Бруевич? Правда, он к биологии никакого отношения не имел, поскольку был специалистом в области теории точности и надежности машин и приборов. А осанну Трофиму Денисовичу пели и академик Опарин - биохимик, и академик Орбели - физиолог, и другие участники этой сессии. Об этом можно прочитать в «Вестнике Академии наук СССР» за сорок восьмой год.

- Но ведь мы знали, как шельмовали ученых, наших любимых преподавателей. Знали, как выкручивали руки ученым из той пресловутой «пятой колонны в советской науке». Знали судьбу биолога-генетика Александра Сергеевича Серебровского. В довершение всего и нам тогда преподнесли «презент» - деканом биофака МГУ и заведующим кафедрой генетики сделали истинно угодливого Исаака Презента. А ведь организатором и первым заведующим кафедрой генетики в МГУ был Серебровский. Кафедру он организовал в 1930 году и вел ее по 1948 год. Его убрал, как только закончилась эта сессия ВАСХНИЛ. Уво-

аплодисменты. И вот что сейчас пришло мне в голову. Этот политический налет на науку - не связано ли это с тем, что утверждение: испокон веков идет и будет идти борьба в живом мире - каким-то образом могло оправдывать гитлеровскую агрессию в Европе и против Советского Союза? Что, мол, тут поделаешь? Всё это в природе вещей. А военные раны были еще очень свежи.

- Но биолог академик Николай Иванович Вавилов погиб по политическим мотивам задолго до сессии ВАСХНИЛ. Истина была не за критиканами генетиков. Я была на дискуссии о внутривидовой борьбе, которая проходила в Коммунистической аудитории МГУ, и на съезде дарвинистов в Большой зоологической аудитории биофака МГУ, всё хорошо помню, и как вызывающе вели себя сторонники Лысенко.

- А на саму ВАСХНИЛовскую сессию не попали?

- На ней не была. Мне это было недоступно, ведь я была всего-навсего лаборантом.

- Гали Олимпиевна, Большую зоологическую, как и Большую коммунистическую аудиторию, я тоже хорошо знал. Нам там читали лекции о русской литературе середины девятнадцатого века, творчестве писателей-разночинцев. Лектор, расска-

есть их книжки. Профессор Толмачев Александр Иннокентьевич, известный ботаник, заведовал там сектором леса. В те годы на Сахалине было много интересных людей, вынужденных покинуть Москву или другие крупные научные центры. А тут вот, во Владивостоке, я попала к Куренцову. Так что судьба ко мне всё время была благосклонной. И, наверное, не могло быть, чтобы я не попала на Дальний Восток. Об этом крае я узнала еще в детстве из книги Владимира Клавдиевича Арсеньева «Дерсу Узала». И с тех пор мечтала поехать в Уссурийский край. А во время войны в Алма-Ате почему-то работал герпетолог из Приморья профессор Емельянов Александр Адриянович. На городской секции биологов он как-то делал доклад об Уссурийском крае и еще больше подогревал мой интерес к Дальнему Востоку.

- Почему после Дальнего Востока он оказался в Алма-Ате? «Дальневосточный ученый» еще в первые годы своего издания опубликовал статью кандидата исторических наук Надежды Бареткиной. Она писала о Емельянове и его жене Елизавете Николаевне. В этой статье рассказано, что «змеиный дед», как прозвали Емельянова друзья и товарищи по работе на Горно-Тажской станции и в Комаровском заповеднике, в тридцать девятом году был переведен в Казахский филиал Академии наук СССР - об этом было решение Президиума Академии в Москве. А в Алма-Ате Александр Адриянович заведовал кафедрой зоологии позвоночных животных в Казахском государственном университете. В сорок четвертом он вернулся в Приморье, в Дальневосточную научно-исследовательскую базу Академии. Она начала работать, если не ошибаюсь, с сорок третьего года. И все это потому, что Дальневосточный филиал Академии был закрыт в тридцать девятом году. Александр Адриянович Емельянов умер в январе сорок шестого года и похоронен в нынешнем Уссурийском заповеднике на Змеиной горке. Это всё в статье Надежды Бареткиной в нашей газете, а год опубликования этой статьи сейчас не вспомню.

- Вот этого я не знала. Не была, а просто не знала.

- Гали Олимпиевна, какой была тогдашняя Алма-Ата? Серым низким городом в деревянных домах в два этажа? Мне она запомнилась такой, когда в пятьдесят шестом мы ездили в нее за книгами, а работала студенческим отрядом на уборке целинного урожая километрах в восьмидесяти от нее, под Узун-Агачем.

- Город был красивый, зеленый, вдоль улиц арыки, высокие березы, пирамидальные тополя. Но в основном он был одноэтажным. Только в центре были двух- и трехэтажные дома. Потом я приезжала в Алма-Ату в восемьдесят шестом году. От старого города сохранился зоопарк, деревянный собор в парке Панфиловцев. Река Алмаатинка почти пересохла, стала замусоренной и какой-то жалкой, а раньше была настоящей быстрой горной речкой. На Алмаатинском озере была. Это потому на нем плотину прорвало и затопляло город. А раньше озеро было очень живописным с чистой водой.

- Книжки мы тогда покупали в магазине в поселке Тастак.

- Но это уже сам город, он и прежде был близким пригородом.

- Каскелен?

- И Каскелен знаю. У нас там недалеко была Талгарская база для студенческих практик. Все это вокруг Алма-Аты.

- Хотя наши «кошары» из тростника, в которых мы жили, были километрах в двадцати от Узун-Агача, среди ровной степи, засеянной пшеницей, не один раз добирались до казахской столицы, в основном товарняками. Так охотились за книгами. Рядом с нашим станом бежала небольшая речка Аксенгер - Белая Грива. Вечерами бежали купаться. По утрам там еле струился ручеек, а за день натапливало много льда в Залийском Алатау, и к вечеру в Аксенгере образовывались небольшие омутки, можно было поплескаться.

- Все эти места мне знакомы.

«ПРОСМАТРИВАЯ» СВОЮ ЖИЗНЬ, Я МОГУ УБЕЖЕННО СКАЗАТЬ: МНЕ ОЧЕНЬ ПОВЕЗЛО



В экспедиции 1950 года на Сахалине попутчиком и помощником Гали Олимпиевны Криволицкой был только ее любимый пес по кличке Верный

лили и нашего декана Юдинцева Сергея Димитровича. Многие принципиальные ученые, отстаивавшие свои научные взгляды, не совпадавшие со взглядами Лысенко и его славопевцев, тоже остались без работы и средств к существованию. Сабинин полтора года зарабатывал на жизнь переводами, а потом уехал на Кавказ, там работал на гидробиологической станции Института океанологии АН СССР в Геленджике. Но и там ему не давали спокойно делать свое дело, и в 1951 году он покончил с собой. В 1980 году была опубликована биография Дмитрия Анатолиевича, но в ней обходили молчанием все трагические события последних лет его жизни и причина смерти этого замечательного человека и блестящего ученого. Наверное, не пропустила цензура того времени. Дубинин Николай Петрович, тоже генетик, единомышленник Серебровского, два года после этой сессии работал таксистом.

- В том же «Вестнике...» я вычитал, что, когда Лысенко высеивал на этой сессии Дубинина, зал пришел в движение, послышался смех, раздался

зывая о них, коснулся и судьбы народников и расплакался на кафедре от обиды за неправильную, по его убеждению, оценку народников; что они будто бы много навредили последующим русским революциям, что они, мол, и не были никакими друзьями народа.

- Да, в этой аудитории собирались несогласные с Лысенко ученые. А потом всё прихлопнули. И у нас деканом поставили лысенковца Презента. На лекциях студенты посылали ему едкие записки, и он заявил: буду отвечать, если подписана фамилия, указан курс. Ему и такая записка была, о ней всюду говорили: «Как жаль, что вы Президент, а не плюсквамперфектум», то есть не давно ушедший тип, а, к сожалению, наш современник. Он зеленел от злости. Конечно, такие записки никто не подписывал.

Я говорила, что уехала на Сахалин в сорок девятом. Там уже работал - нашел убежище после этой скандальной сессии ВАСХНИЛ профессор Васин Борис Николаевич с женой Ека- териной Тимофеевной. Они оба были генетики и зоологи. У меня

Окончание. Начало в предыдущем номере

И мы работали на полях – в сорок втором. Собирали сахарную свеклу. Перед войной и еще позже в Алма-Ате в основном были неказистые дома, и вы их успели увидеть. Но в восемьдесят шестом она стала уже совершенно иным, очень современным городом. Восхищал своим обликом Дом Советов. Было возведено много других красивых зданий. Ходила и на свой факультет. В войну это университетское двухэтажное здание не казалось мне маленьким, а теперь поглядела – какое убожество! А город красивый. И во многом за счет природы. Многое там вспоминается. Вспоминается студенческая практика на биологической станции на землях тогда знаменитого совхоза «Гигант».

- В том, который славился роскошными яблоневыми садами? Сорт апорт: три-четыре яблока – килограмм. Райский вкус.

- Сады там были действительно роскошные, сорок сортов яблонь. Плоды апорта часто достигали четырехсот граммов! Чудесные были яблоки. Но этот сорт выродился. Там боролись с яблоневой молю химическими реактивами, и от этого апорт пострадал. Там много теперь чего изменилось. Кто-то там еще остался из старых сотрудников университета, но я давно не имею с ними связей. Время многое меняет. Я ведь теперь стала «невыходной», даже в своем институте не бываю. Общаюсь в основном по телефону со своими энтомологами и, бывает, с гидробиологами. Радует, что из прежних моих молодых коллег некоторые защитили докторские.

- Кто-то там еще остался из старых сотрудников университета, но я давно не имею с ними связей. Время многое меняет. Я ведь теперь стала «невыходной», даже в своем институте не бываю. Общаюсь в основном по телефону со своими энтомологами и, бывает, с гидробиологами. Радует, что из прежних моих молодых коллег некоторые защитили докторские. Кто-то там еще остался из старых сотрудников университета, но я давно не имею с ними связей. Время многое меняет. Я ведь теперь стала «невыходной», даже в своем институте не бываю. Общаюсь в основном по телефону со своими энтомологами и, бывает, с гидробиологами. Радует, что из прежних моих молодых коллег некоторые защитили докторские.

- Когда мы начинали над ним работать, мне не верилось, что осилим. Но скоро закончат. Сейчас уже идут бабочки. Это, я считаю, большое достижение. Наши определители по своему качеству не уступают определителям по европейской части России. Даже превосходят во многом.

- В чем превосходят?
- По научной глубине, охвату групп. Определители по европейской части начали выходить еще в сороковых годах, первый издания сорок восьмого года у меня есть. Тут вот у меня все эти тома рядом. Но вот в чем дело: когда работали над «европейскими» томами, то там ведь уже было опубликовано много материала по западноевропейским странам. А фауна этих стран и Европейской России сильно перекрывается, одинаковая во многом. У нас же на Дальнем Востоке такая громадная территория, и здесь по сути всё делалось с нуля. Были, конечно, какие-то монографии по фауне СССР, но очень, очень много у нас добавляется. И вот посмотрите - это всего один том. А насколько он толще вышедшего на западе?

- Гали Олимпиевна, насколько быстро и в каком направлении, по вашему мнению, могут меняться научные исследования и научные знания?

- Меняются. Вы слышали, вчера по радио передали странную весть, кажется, из Англии: там парламент разрешил ученым клонирование человеческих зародышей для использования в качестве лекарств. Правда, добавили, что для этого будут использовать аборт. А где гарантия, что это не будет по-другому?

- И наладят некое промышленное производство.

- Так всё это и ужасно! И кто-то начнет обогащаться на абортах. Для женщин это не будет выгодно, это уж точно.

- И в конце концов что наука принесет человечеству - рай или какое-то подобие ада?

- В конце концов она человечество погубит. Хотя, конечно, смотря какая наука.

- Но ведь и сегодня есть полезные лекарственные пилюли,

придуманные учеными, а есть и атомное оружие и безумные головы. И еще: не сказывается ли на наших размышлениях то, что через десять дней заканчивается двадцатый век и начинается новое столетие? И об этом каких только мыслей не наговорено, и тоскливых – тоже.

- Начинается не только новое столетие, но и новое тысячелетие. И что ждет человечество? Что-то у меня нет радужных надежд. И наука - посмотрите: изобретали, изобретали, радиовались атомной энергии... Изобретаются всё новые и новые взрывчатые вещества, и к каким ужасным войнам это приводит... В общем, знаете, я склоняюсь к тому, что в конце концов человечество все-таки придет к концу света. Очень многое сбывается из того, что было предсказано на заре нашей, нынешней цивилизации. Ведь сбывается. И, действительно, видимо, сатана работает. Смотрите, какие распри кругом. Сколько природных катаклизмов. Но многие из них связаны всё равно с человеческой деятельностью. Сбывается то, что написано в Библии. Это потрясающе! У меня, между прочим, есть очень интересная Библия. Не знаю, видели вы где такую? Могу показать.

- Такой не видел.
- Я так и думала. Она напечатана очень давно, еще до Октябрьской революции. Сколько тут иллюстраций великолепных! Всё на русском и старославянском языках, и всё понятно. То, что написано в Библии, сбывается! И наука в этом тоже участвует.

- Вы сказали, Гали Олимпиевна, что работает сатана. А я твержу своим коллегам от журналистики, что сатана завладел словом.

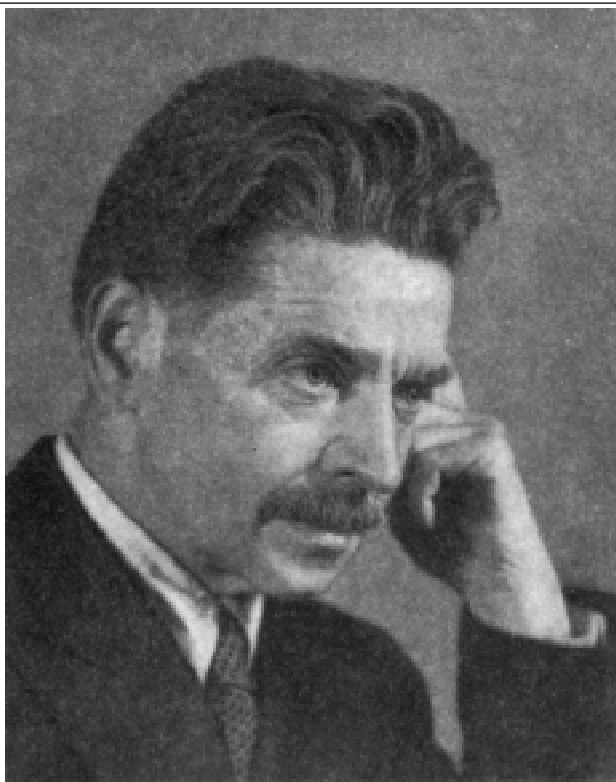
- Я с вами согласна.
- Написано в Евангелии от Иоанна: «В начале было Слово, и Слово было у Бога, и Слово было Бог... все чрез Него начало быть...»

- Я в ужас прихожу - как сегодня поганят русский язык. Ежедневно и ежечасно пользуются словом, чтобы убить сознание человека, испортить его нравственность, оболванить. И достигают в этом успеха! Да, вот тут всё это предсказано, в Библии. Это память о маме, она купила эту Библию в Чите в тридцать третьем году на барахолке. Я берегу.

- Будущее особой радости у вас не вызывает? Это не связано с возрастом, с вашей специальностью, может, с вашей особой способностью размышлять о жизни?

- Нет, не вызывает. А возраст ни при чем. Иногда даже думаю – хорошо, что у меня нет детей. У меня ни за них душа не болит, ни за внуков. Но это же страшно - сколько сейчас детей бездомных, голодных. А самое тяжелое - духовности у людей нет. Один вещизм на уме, всё сосредоточено на плотском. Тут, видимо, как раз и работает сатана. А вот когда я потрошила моих крохотных короедиков, то постоянно задумывалась и удивлялась: ведь как устроено всё! И когда мне говорят: так устроила сама природа, - все-таки не верится. И чем дальше эту самую природу изучаем, тем больше вскрывается сложность всего, что было. Как это сама природа? У меня это не укладывается в голове. Я влезала во все эти маленькие существа, жалела их, думала, что они понимают, что я с ними делаю. Я просто уверена, что и у насекомых есть рассудок. Ведь насекомых тоже можно выдрессировать. А между тем – что такое инстинкт? В некоторых словарях это слово объясняется так: божественный разум. И я согласна: да, божественный разум. Со мной были в жизни случаи, когда это подтверждалось.

Я работала в одиночку в конце зимы на Сахалине в тайге. Провалилась в узкую щель, забитую снегом. Со мной был семимесячный пес, восточноевропейская овчарка. Снег уже подтаял и стал рыхлым. Медведи вышли из берлог. Я одна, хватиться обо мне некому. Даже боюсь пошевелиться - удерживал только рюкзаки за спиной, иначе провалилась бы с головой... Стало так неприятно. Солнце уже пошло на закат. Крикнула псу. Он подбежал, смотрит, а



Один из основоположников учений о корневом питании, росте, развитии растений и физиологии клетки, основатель школы советских физиологов растений доктор биологических наук Дмитрий Анатолиевич САБЕНИН. (Фото с обложки книги: П. А. Генкель. «Дмитрий Анатольевич Сабинин. М.: Наука, 1980)»



В лаборатории энтомологии будущего Биолого-почвенного института с Куренцовым Алексеем Ивановичем. После первой экспедиции на Курилы. 1961 год



Владивосток, Академгородок. Дальневосточный геологический институт еще не достроен. 1961 год

я думаю: ну как же ты меня спасешь? Спасай, дружок, а то пропаду. Он посмотрел-посмотрел и начал бегать вокруг меня. Побегал, чуть снег примял и лег на бок ко мне животом, смотрит прямо в глаза. Потрогала живот собаки, а он в напряжении, как деревяшка. Собака даже дышать перестала. И я оперлась руками о ее живот и чуточку подтянулась. Немножко подтянусь, сама отдохну и собаке дам передохнуть. Пес подышит, подышит и опять напряжется. Так собака и спасла меня. Скажите, как догадался мой семимесячный пес сообразить так спасать меня? Думаю иногда об этом и вдруг,

как озарение, какое-то понимание, почему так бывает. А мир, к сожалению, лучше не становится. Только и слышишь про убийства, крушения, обвалы, пожары, наводнения, подрывы.

- Раньше всё это было тоже. Может, в иных размерах. Но раньше слово не превращали в оружие смертельной борьбы, а этого, можно сказать, не позволял уровень развития науки и техники – слово распространя-

лось преимущественно устно и печатно и медленно.

- И всякую мерзость вдалбливают в головы людей, начиная с самого рождения ребенка. Ведь держат детей у телевизора целыми днями. Отсюда и психология у людей другая. Нас воспитывали по-другому, потому мы и выросли другими людьми, у нас было иное отношение к жизни, к делу, к людям. Но я снова как-то отклонилась от нашей темы. Да, вот вспоминаю - плыли с Алексеем Ивановичем Куренцовым с Курил. Ему стало плохо, начались почечные колики, тогда он мне сказал: «Это меня за что-то Бог наказывает». Дома мы лечили его лекарством, которое придумал мой папа.

- Кем он был?
- Горным инженером. Очень интересным человеком. Я многим похожа на папу. И по характеру, и по мыслям. Я и любила его больше всех всю жизнь. У нас с ним была какая-то особая духовная близость. И до сих пор я мысленно с ним. Говорят, что мертвые знают о нас всё. Когда я впервые услышала эту мысль, мне она показалась парадоксом. Но после смерти своих родителей поняла, что так и есть. Были случаи, когда мне помогали люди, не знавшие, что я нуждаюсь в помощи. Но во сне они вдруг видели моих родителей, и они просили их помочь мне. И вдобавок это были люди мне мало знакомые! Библию я раньше не читала, всё некогда было. Да и в целом раньше мы были

году с Галиной Эразмовной Куренцовой были в круизе «Вокруг Азии», целый месяц плыли на пароходе и побывали в девяти странах: Японии, Индонезии, Цейлоне, Индии, Африке. Автобусом по Египту - Каир и Александрия. Заходили вовнутрь пирамиды Хеопса. А далее - Греция, Турция. И пришли в Одессу. Сколько впечатлений! Я была поражена, как это все у меня получилось. Ведь еще в старших классах школы мечтала о таком путешествии, только в обратном направлении - из Одессы во Владивосток. Но тем же морским путем. У меня много раз так было - подумаю, и сбывается. Это удивительно! Это оставляет неизгладимые впечатления. Даже стихи писать хочется.

- Вы писали их?
- Не знаю, как они вам покажутся. А вот «Дальневосточный ученый» печатал стихи Юрия Ивановича Манько из нашего института, я их прочитала с большим интересом, и они мне понравились. В стихах ведь человек обнажает свою душу, я так думаю. Я очень любила Сахалин, и о нем у меня есть стихи. Будете слушать?
- Их искать долго?
- Я их помню. Они такие, пожалуйста маленький кусочек:

**Здесь вокруг голубые просторы
И безбрежное море снегов.
В нежной дымке далекие горы
Сахалинских неровных хребтов.**

**Ночи... Сказочно синие ночи
С тем мерцающим светом луны,**

**От которого ясные очи
Не смыкают тревожные сны.
Временами бывают метели,
Грустно ветер воет в трубе,
Под его заунывные трели
Мы живем на далекой земле.
Вот на этом кусочке суши,
Для меня теперь дорогим,
Отгорели бездомную душу
Настоящим людским**

теплом...
**Что-то есть в нашей трудной жизни,
Что роднит и сближает людей.
Где б потом ни бродил по Отчизне,
Не забыть сахалинских друзей...**

В юности Гали Олимпиевна написала стихотворение, очень для нее программное:

**Нужно в жизни дерзать,
Нужно в жизни мечтать,
Нужно вечно стремиться куд-то.**

**А не то пропадешь,
Скучно жизнь проживешь
И без счастья дойдешь до заката.
Если очень захотеть никогда не робеть,
Твердо верить намеченной цели,**

**То победа придет,
Сердце счастье найдет
В нужном, светлом и радостном деле.**

Таким делом для Гали Олимпиевны Криволицкой стала наука энтомология – изучение насекомых, ее лесной раздел. В этой науке она добилась блестящих результатов, ими ныне пользуются и ее младшие коллеги, и работники лесного хозяйства, и многие другие практические специалисты.

- «Просматривая» свою жизнь, я могу уверенно сказать: мне очень повезло. Вокруг меня всегда было много хороших людей. Если бы я не встречала всех тех, кто мне помогал, ничего бы, наверное, не достигла. Сама я тоже всегда старалась помогать людям словом и делом, всем, что было в моих силах. Может быть, поэтому разные люди меня до сих пор не оставляют, и я не чувствую себя одинокой, - говорит доктор биологических наук Гали Олимпиевна Криволицкая.

Беседа записана на диктофон 21 декабря 2000 года, подготовлена к опубликованию в июле - августе 2002 года. Беседовал с Г. О. Криволицкой Александр КАЛИНИН (Фотографии из архива Г.О. Криволицкой)

В ПОИСКАХ ИСТИНЫ УТРАЧЕННОЙ

В издательстве «Пашков дом» в Москве вышла книга «Русская печать в Китае, Японии и Корее», представляющая собой каталог собрания библиотеки имени Гамильтона Гавайского университета. Автор известный библиограф Патриция Полански. Переводчик – наш земляк историк и краевед Амир Хисамудинов.

Перечень представлен в алфавит-

ном порядке, много великолепных иллюстраций. Знакомые имена: Зощенко, Нестелов, Пушкин, Шалапин, Мамин-Сибиряк, Чуковский и ещё, и ещё. Каталог содержит сведения более чем о 750 уникальных изданиях русской эмиграции первой волны, есть книжные знаки и штампы.

Ниже Амир Александрович рассказывает о том, как и на какой творческой базе возникла книга Патриции Полански.

Это случилось еще на заре перестройки, в конце 80-х гг. Только-только открылись шлюзы и я, вчерашний капитан рыболовного флота, отправился в неизвестное плавание, но уже не в поисках рыбы, а утерянных документов по истории российского Дальнего Востока. Основоположники советской истории настолько выхолостили наше прошлое, что утраченную истину пришлось искать в далеких странах. А начались мои заграничные исследования с весьма экзотического места - Гавайских островов. Географически Гавайские острова, 50-й американский штат, находятся ближе к Камчатке, чем к Калифорнии. В истории Гавай известен факт, когда в прошлом веке на одном из островов был поднят Русский флаг. До сих пор на острове Кауаи видны развалины русской крепости, превращенные в исторический парк. Американские русисты знают, что в Гавайском университете находится одна из лучших американских научных школ, изучающих российский Дальний Восток. Университетская библиотека Гамильтон - единственное американское книжное собрание, которое посвящено изучению российского Дальнего Востока.

В один прекрасный день 1992 г. пришла телеграмма из Гавайского университета, в которой мне предлагали провести там весенний семестр в качестве приглашенного профессора, прочитать курс лекций. Вскоре из промозгло и пасмурного Владивостока я перенесся в жаркий и душный Гонолулу, насыщенный терпким запахом тропической растительности. экзотику дополнило и ожерелье из живых цветов, которым украшают каждого, сходящего с трапа самолета. Тогда я еще не знал, что и в прошлом веке такими цветочными гирляндами встречали российских моряков, заходивших в здешний порт.

Такой же неожиданной была и встреча с уникальным собранием эмигрантской литературы, увидевшей свет в Китае, Корее, Японии и Америке и собранной затем в специальном отделе университетской библиотеки Гамильтон. «Это мой спецхран, - с улыбкой сказала русский библиограф Патриция Полански, намекая на наши, некогда закрытые для постороннего доступа отделы, - эти книги я собирала по всему миру в течение многих лет». Знакомая тогда с этим отделом, предметом гордости Патриции, влюбленной в русскую славистику, я еще не подозревал, что открываю для себя новый мир. Помимо редчайших мемуаров лидеров белого движения и объемистых подшивков эмигрантских журналов. я

обнаружил там увлекательнейшую беллетристику, полную приключений и романтики, то, что написали русские эмигранты после того, как покинули Владивосток в 1922 г. Начиная с того дня, я провел несколько лет в уникальном хранилище, уезжая домой в Россию и снова возвращаясь туда при первой же возможности. Здесь были опубликованы мои лекции по истории российского Дальнего Востока и собраны материалы на иностранных языках для библиографического указателя «Что читать о Дальнем Востоке России», подготовлено и опубликовано большое число статей. К сожалению, пока не увидела свет монография «Русские на Гавайях», которая охватывает период в два столетия. В ней подведены итоги не только многолетних плаваний русских кораблей через Гавайские острова, но и показана жизнь многочисленной русской колонии. Дело в том, что американцы в свое время, проанализировав результаты русско-японской войны и опасаясь японской экспансии на эти райские острова, решили прекратить завоз японских рабочих на сахарные плантации Гавайев. Взамен американские власти стали привозить русских с Китайско-Восточной железной дороги, где был значительно облегчен паспортный режим. В результате этого в 1907-1910 гг. в Гонолулу было доставлено несколько тысяч русских рабочих. Мне посчастливилось найти большое количество документов, которые в деталях раскрывают ту давнюю историю. Кстати, в числе студентов Гавайского университета были и русские эмигранты. Конечно, первые книги о России, хранящиеся в библиотеке Гамильтон, были на английском языке. Начало систематического комплектования русской литературой было обусловлено появлением

профессора Клауса Менарта, который родился в 1906 г. в Москве. Менарт называл себя «сыном двойной культуры». В совершенстве зная русскую культуру и историю, он учился в Берлине, Мюнхене и Беркли (США). В молодости К. Менарт занимался журналистикой и в 1934-1936 гг. работал корреспондентом немецкой газеты в родной Москве. Пожив немного в Китае и Японии, он уехал преподавать в университетский городок Беркли. Тогда же он увлекся идеей изучать Россию через ее влияние в Азии и на Тихом океане. В 1937-1941 гг., будучи профессором Гавайского университета, он стал подбирать русские книги для университетской библиотеки. Самой первой книгой на русском языке в этой коллекции стали воспоминания Г.И. Невельского «Подвиги русских морских офицеров на крайнем Востоке России 1849-1859» (СПб., 1878), затем появилось собрание «Крас-

ного архива» (106 т., 1922-1941).

В Гонолулу К. Менарт написал интересную книгу о русских на Гавайях. Это был один из самых сложных периодов его жизни. Начало второй мировой войны резко обострило международную обстановку, началась шпиономания. Профессора Менарта в открытую стали обвинять в симпатиях к нацистам. Многие в его биографии напоминают известного Рихарда Зорге, с которым был знаком и Клаус Менарт. Он был вынужден уехать в Шанхай, где преподавал и издавал журнал, в его издании увидели свет и произведение русских эмигрантов. Только после окончания войны К. Менарт вернулся в Германию. Много позднее американское ФБР призналось, что не нашло документов о его сотрудничестве с фашистской Германией. Он автор многих книг, посвященных России. Профессор К. Менарт неоднократно возвращался в Гонолулу, где время от времени читал лекции. П. Полански делилась со мной своими воспоминаниями о Менарте: он любил сидеть в своем крохотном кабинете в библиотеке, рассказывая о жизни и советуя, как пополнять коллекцию книг. В 1984 г. К. Менарт умер в Германии. По его завещанию ГУ получил деньги, которые были использованы для покупки русских книг и архивных материалов, а последняя часть средств пригодилась для издания настоящего каталога.

После Менарта преподавать историю России стал выпускник Стэнфордского университета Джон А. Уайт, который продолжил комплектование библиотеки Гавайского университета русскими книгами. Доктор Д. Уайт занимался изучением русского Дальнего Востока и написал книгу по истории гражданской войны в этом регионе. Он был учителем Патриции Полански, Роберта Валанта и известного историка, профессора Джона Стефана, который с успехом продолжил дело своего учителя. Несмотря на «холодную войну», он постоянно ездил в СССР, знакомился с современной советской литературой, опубликовал несколько интересных книг по российской истории, по-новому осветив некоторые аспекты. Книга его «Русские фашисты» была переведена на русский язык и издана в Москве. Отрывки из монографий «Сахалин» и «Курильские острова» были напечатаны в Южно-Сахалинске. Д. Стефан посвятил учителю свою последнюю книгу «Русский Дальний Восток: история». Работая над фундаментальными монографиями 80-90-х гг. и разыскивая нужные книги, доктор Стефан постоянно посещал книжные магазины и рассказывал своей коллеге. П. Полански о находках. Вскоре

эти книги появились на полках библиотеки Гамильтон.

Своим другим учителем, привившим ей любовь к русской литературе и истории, Патриция Полански считает профессора Эллу Люри-Визвелл, которая родилась в семье известного российского рыбопромышленника в Николаевске-на-Амуре. Она не только помогла П. Полански разобраться со всеми сложностями русского языка, но и привила интерес к дальневосточной истории, обратив внимание на многие трагические страницы. Профессор Люри-Визвелл подарила библиотеке Гамильтон часть своей домашней коллекции, которую начал собирать еще ее отец. Интересно, что в ней были книги из собраний известного дальневосточного краеведа и литератора Н.П. Матвеева и дипломата. Е.Ф. Лебедева, которые скончались в эмиграции в Японии. После окончания университета и специализации по библиотечному делу в 1969 г. Полански стала библиографом Гавайского университета. Сначала она собирала всю литературу о Сибири, но через десяток лет поняла, что нельзя объять необъятное, и ограничила свой интерес территорией советского Дальнего Востока. Одновременно она стала подбирать книги и составлять библиографию о Русской Америке. Систематически получая гранты, Полански ездила в Ленинград и в Москву, где все свободное время проводила в библиотеках, работая над составлением библиографии о русских плаваниях на Тихом океане, заказывала копии и микрофильмы по этой теме. Кстати, в библиотеке Гамильтон хранится атлас знаменитого адмирала Лисянского, а на его книге о кругосветном плавании есть его автограф. Вскоре Патриция Полански стала признанным специалистом в области литературы о Сибири и Дальнем Востоке. Ее приглашали на должность научного консультанта в университетскую библиотеку в Беркли, где она занималась анализом и приведением в порядок знаменитой «Сибирской коллекции», которую составил известный профессор Кернер. В тот период в этой библиотеке занимались микрофильмованием редких русских эмигрантских изданий, находящихся в Музее русской культуры в Сан-Франциско, Гуверовском архиве и в Беркли, и у П. Полански появилась возможность ознакомиться с этими материалами.

Занимаясь составлением коллекции Гавайского университета, П. Полански обратила внимание на то, что на книжном рынке США имеются книги, изданные русскими эмигрантами, жившими в Китае, Японии и Корее. Тогда они стоили очень дешево, и Полански стала между делом покупать их. Значительному увеличению собрания библиотеки Гамильтон способствовал большой книгообмен, который наладила Полански с ведущими библиотеками России. С 1993 г. она стала регулярно организовывать российско-американские конференции библиотекарей бассейна Тихого океана. Используя гранты, она организовала приезд дальневосточных библиотекарей в Гонолулу (1993) и Сизлет (1997), привезла своих американских коллег в Хабаровск (1995). Патриция Полански – автор научных работ по библиографии.

Результатом интереса библиографа П. Полански к литературе российской дальневосточной эмиграции стало не только увеличение числа ее последователей из других университетских

библиотек, но и резкий рост цен на книжном рынке. Я был свидетелем, как некоторые собиратели ворчали на Патрицию за то, что она не торгуясь покупает книжки по любой цене. В то же время они с уважением относились к ее высочайшему профессионализму и преклонялись перед альтруизмом библиографа. После распада СССР, когда разрушилась сеть «Международной книги», П. Полански стала ежегодно ездить по дальневосточным городам России и покупать книги, используя в основном свои собственные средства. Многие таможенники удивлялись, глядя, как эта небольшая женщина вращает огромные чемоданы с книгами. Свидетельством ее упорного труда и стало уникальное собрание, в котором посчастливилось поработать и мне.

Особенность Гавайской коллекции по сравнению с другими ведущими собраниями (Гуверовский институт, университет в Беркли, Музей русской культуры и др.) заключается в том, что она стала интенсивно собираться в 1970-80-е гг. В то время по естественным причинам многие владельцы эмигрантских собраний или же авторы уходили из жизни. Были получены книги из собраний известного деятеля эмиграции в Калифорнии Н.А. Слободчикова, известного писателя, автора двухтомника «Финал в Китае» П.П. Балакшина, а также других авторов. Некоторые американские библиотеки стали в то время «чистить» свои дублетные экземпляры и продавать некоторые книги. Так П. Полански удалось купить редкие экземпляры из книжного собрания знаменитого Юдина, находящегося в библиотеке Конгресса. Подлинной же удачей считает Полански то, что она смогла купить буквально за бесценок раритеты из собрания И.И. Серебренникова, многие с автографами.

Необычность Гавайской коллекции и в том, что все уникальные издания, увидевшие свет в странах Дальнего Востока, находятся в изолированном помещении. Во многих американских университетах в библиотеках существует открытый доступ к книгам. Редко кто может позволить себе изъять книги из общего пользования в отдельное хранилище. С одной стороны, конечно, это затруднило доступ к книгам, но, с другой, безусловно, сохранило их. Кражи существуют и в Америке, несмотря на обилие контролирующей техники. Недостаток открытого доступа и в том, что порой трудно, а иногда и невозможно найти нужную книгу. Русская, особенно дореволюционная, орфография нередко затрудняет процесс поиска материалов через электронные каталоги, да и проще для исследователей видеть в одном месте всю литературу по данной теме.

Библиограф Патриция Полански считает, что ее коллекция достаточно широко используется исследователями. До сих пор немногие специалисты знают, что в ней находится. Практически недостижимыми раритетами библиотеки Гамильтон остаются для российских историков и библиографов. Научные фонды по обмену исследователями крайне редко дают гранты для поездки в Гонолулу. Существует предвзятое мнение, что Гавайи – место для экзотического отдыха, а вовсе не для серьезной работы. По мнению многих исследователей, для Русской коллекции библиотеки Гамильтон давно уже наступило время подвести итоги своей собирательской деятельности и издать ката-

лог. Вначале Патриция Полански составила черновой каталог для внутреннего пользования. Вторым этапом стало описание многих автографов и помет на уникальных книгах, которое увидело свет на страницах журнала «Россияне в Азии» (Торонто). В это время был закончен мой библиографический словарь о российской эмиграции в странах Дальнего Востока, что значительно облегчило задачу написания краткого комментария.

В настоящем каталоге было решено объединить книги и периодические издания. По персоналиям в скобках даны годы рождения и смерти, а также профессия и местожительство. К сожалению, не во всех случаях удалось выявить исчерпывающие сведения. Большую сложность представляет написание иностранных имен на русском языке. В 1930-е гг. в эмиграции не существовало общепринятой системы. Не имея специалистов или профессиональных переводчиков и редакторов, многие издательства писали иностранные имена с сильными искажениями. Поэтому, где это возможно, даны написания имен в их первоначальном виде. Особенную сложность представляло написание японских имен. Их было решено давать дополнительно в латинской транскрипции, как принято в мире. К сожалению, в некоторых случаях пока невозможно определить и подлинное место издания, так как некоторые авторы или издатели ставили город издания произвольно. Трудность вызывало и определение страниц в каждом издании. Здесь также не существовало специальной системы: иногда в общий лист включались оглавление или реклама. Поэтому было решено вносить оглавление в число страниц издания. В рекламу вошли сведения о книгах, вышедших в настоящем издательстве.

Каталог включает материалы, увидевшие свет в странах Дальнего Востока, но в некоторых случаях были сделаны исключения. В частности, даны сведения по редким книгам, опубликованным в г. Тойохара – Южно-Сахалинск, занятом советскими войсками. Для периодических изданий и сборников, где это возможно, мною было предложено дать краткие сведения по разделам или же направлению издания. Во многих случаях оказалось возможным дать сведения и по экслибрисам или книжным штампам, что поможет исследователям получить сведения о бывших владельцах или проанализировать движение книги.

Необходимо отметить, что в библиотеке ГУ имеются книги, нахранившиеся в свое время в Китае или Японии. В частности, на первом издании словаря. В. Даля есть штамп библиотеки КВЖД. В некоторых случаях составитель и комментатор сочли возможным сократить описание, в основном это касается штампов, экслибрисов или помет.

Мы надеемся, что историки, библиографы, книговеды и читатели, интересующиеся историей эмиграции, смогут по достоинству оценить российские сокровища, которые бережно хранятся на острове Оаху, посередине Тихого океана. Истинным ценителям российской истории и словесности здесь всегда рады и готовы сделать все возможное, чтобы эти раритеты, в некоторых случаях сохранившиеся в единственном экземпляре, смогли вернуться в свое Отечество.

Амир ХИСАМУТДИНОВ

(Владивосток – Гонолулу)

ВТОРАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

А все так красиво начиналось. Весна 2001 года. Пригород Владивостока. Почти “семизвездочный” отель. Молодые люди, одетые в красивую форму с надписью “охрана природы” любезно встречают гостей. Умные дяди с умным видом говорят умные слова. Атмосфера всеобщей любви к леопарду. Складывается такое впечатление, что каждый из участников второй леопардовой конференции готов незамедлительно начать спасать редкого зверя чуть ли не ценою собственной жизни.

Позже в журнале “Зов тайги” был опубликован текст резолюции международного совещания по сохранению Дальневосточного леопарда в дикой природе и рядом рекомендации по сохранению Дальневосточного леопарда. В соответствии с этими документами только на мониторинг этих животных планировалось затратить 100 000 долларов США в год и на медико-биологическое обследование 30 000 долларов.

Однозначно, некоторая сумма в зеленой валюте на спасение пятнистой кошки была выделена международными организациями, но то, как были освоены эти средства Дальневосточным представительством WWF вопрос уже иного плана. Первоначально у автора даже сложилось такое мнение, что задача фонда заключалась не в том, чтобы стабилизировать ситуацию с леопардом, а в том, чтобы создать видимость активной работы по спасению этого хищника. В общем, не будем ломать копыя, а попытаемся во всем разобратся цивилизованно.

СИГНАЛ ТРЕВОГИ

Громом среди ясного неба для всей природоохранной общественности края была статья старшего научного сотрудника Биолого-почвенного института ДВО РАН, кандидата биологических наук В. Юдина “Быть ли дальневосточному леопарду”, опубликованная 27 февраля 2002 года в газете “Дальневосточный ученый”. Общий смысл данного повествования можно описать несколькими предложениями. Леопард исчезает. Международные фонды и зарубежные ученые, которые через СМИ открыто заявляют о своей готовности спасти этот вид, реально не делают никаких конструктивных шагов для решения этой проблемы. Хуже того: своими поступками и откровенным пренебрежением мнением российских специалистов, изучающих леопарда десятилетиями, они всеми способами стараются уничтожить дальневосточного леопарда как вид. Чтобы не быть голословным, процитирую самого автора: *“Неграмотное вмешательство может разрушить популяцию и потерять леопарда. Дальневосточный леопард представлен в природе одной популяцией, но ведь это ранг таксон – подвид. И в случае уничтожения этой популяции мы потеряем таксон, который восстановить невозможно, поскольку нет более в природе иной популяции дальневосточного леопарда. Желание наших иностранных партнеров настолько велико, с такой настойчивостью они проталкивают свое мнение, что у меня создалось впечатление – леопард-то здесь не причем. Нужна проблема, и чем дольше она существует, тем больше потребуются денежные средств. А куда они будут вложены, вопрос совершенно иного рода”*.

Ситуация более чем серьезная. Мой личный опыт тесного знакомства с флорой и фауной Уссурийской тайги начался с 1986 года. В составе оперативного отряда Приморхотуправления автору не раз довелось наблюдать то, как отлавливают и отстреливают тигров по Приморской тайге. И позволю себе откровенно заявить, что слова тигр и леопард у меня с детства ассоциировались только с фамилиями Юдин, Абрамов, Николаев, Пикунов и Коркишко. 15 лет назад, когда в крае еще не было ни инспекции “Тигр”, ни тем более международных экологических фондов, российские ученые, такие как В. Юдин, Д.Г. Пикунов, В.К. Абрамов, Г. Салькина, В. Коркишко, Е. Смирнов и И. Николаев с поразительной настойчивостью ходили таежными тропами за полосатыми и пятнистыми кошками, грамотно вели эколого-просветительскую работу среди местных жителей и принимали активное участие в борьбе с браконьерством. Анализируя события тех дней, можно смело утверждать, что в этой сфере была полная гармония, мир и порядок. Шли годы, с чьей-то легкой руки рухнула великая Империя, начались волне-

ния на Кавказе, хлынул поток китайских эмигрантов на Дальний Восток. И среди всей этой неразберихи в конце 90-х годов прошлого века в Приморье серьезно обосновалось несколько международных экологических организаций, активизировавших свою деятельность в сфере экологического бизнеса. Практически одновременно появились деньги из зарубежных источников, и вместе с ними – особая прослойка населения, которая прочитав пару-тройку работ тех самых ученых, вдруг возомнили себя крупными специалистами по тиграм и леопардам, и без всякого зазрения совести научились осваивать средства международных организаций, создавая при этом видимость активной работы по спасению уникальных и редких животных. Новоявленные специалисты не учли только одного: для того, чтобы решать подобные задачи и достигать реальных результатов, необходимы хоть какие-то базовые знания по вопросам экологии крупных хищников. Отсюда и результат. Шума много, газеты и журналы пестрят громкими статьями о том, как ловко в Приморье спасают тигров и леопардов, а леопардов все меньше и меньше. Да и с тигром не все в порядке.

ТАК КТО ЖЕ КРАЙНИЙ?

Так не бывает, чтобы была проблема, и не было крайних. Попробуем откровенно поговорить с самим

КАК СПАСТИ ЛЕОПАРДА?

По оценкам разных специалистов численность Дальневосточного леопарда сегодня колеблется от 25 до 45 особей. По всем популяционным законам любое неосторожное вмешательство может моментально перевести этот вид из категории особо редких в разряд навсегда исчезнувших. Шутки, как вы понимаете, в такой ситуации не уместны.



руководителем Дальневосточного представительства Всемирного фонда дикой природы кандидатом биологических наук Юрием Дарманом.

Ситуация с леопардом продолжает ухудшаться. Из запланированных работ выполнена только малая часть, включая новый вид учета с помощью фотокапканов. Не удалось сделать главного – создать единую ООПТ с полным штатом и бюджетом. Разработанные программы не находят поддержки у новой администрации Хасанского района. Пресс браконьерства возрастает несмотря на усиление природоохранных инспекций. По разным оценкам за прошлый год погибло 3-5 леопардов – 10-15% популяции. Плюс катастрофические снега привели к сокращению поголовья косули и снижению репродукции пятнистого оленя. Программа реинтродукции леопарда вставлена в планы нашей организации, но ни денег ни реальных сил на ее начало не имеется.

Комментарии здесь излишни. Единственное, что нужно дополнить, это то, что благодаря работе зарубежных фондов в районе успешно работают две инспекции: “Тигр” и “Леопард”. Создана специализированная команда по борьбе с пожарами, ведется активная эколого-просветительская деятельность среди местного населения. Правда, вся эта работа коренным образом изменить сложившуюся ситуацию вряд ли сможет. В конце августа у жителя поселка Филипповка Хасанского района Приморского края, инспекторы охраны природы изъяли очередную шкуру дальневосточного леопарда. Не хотелось бы быть пророком, но так будет продолжаться до тех пор, пока леопард окончательно не исчезнет.

УРОКИ ДЖОЙ АДАМСОН

Для того, чтобы понять: как все-таки можно спасти леопарда, обратимся к истории. В своих работах известный натуралист Джой Адамсон еще два десятилетия назад доказала, что даже таких редких и прихотливых кошек как гепардов можно разводить в неволе, а все потомство возвращать к жизни в дикой природе. Столь неожиданные выводы были подтверждены экспериментально и 20 лет назад имели сенсационный характер. Авторитетный ученый, доктор биоло-

гических наук, профессор В.Е. Флинт по поводу работ Джой Адамсон высказал следующее мнение: *“Вопросы, связанные с охраной и восстановлением численности гепарда, ставятся уже давно. Один из путей возрождения этого необыкновенно красивого зверя – разведение его в неволе с последующим выпуском молодых животных в надежно охраняемые места. Весьма долгое время существовало мнение, что животные особенно хищные, не могут жить в природе самостоятельно, если они выращены человеком, если не прошли суровой школы жизни под надзором и опекой родителей. Сейчас это мнение серьезно поколеблено. Оказалось, что мы далеко недооцениваем психических возможностей животных, их пластичности, способности самостоятельно находить решения в достаточно сложных ситуациях, осваивать неизвестные им ранее навыки, преодолевать новые для них препятствия”*.

В принципе, я думаю, что опыты, аналогичные тем, что провела в свое время Джой Адамсон с гепардами, возможны и с дальневосточным леопардом, – говорит известный специалист по крупным хищным, сотрудник Уссурийского государственного природного заповедника Владимир Константинович Абрамов, – главная проблема заключается в том, где взять парочку диких животных.

Примерно такой же точки зрения придерживается и заведующий лабораторией экологии и охраны диких животных ТИГ Дмитрий Пикунов, защитивший в свое время кандидатскую диссертацию по вопросам биологии и экологии дальневосточного леопарда. Естественно выращивать леопардов в неволе с последующей реинтродукцией их в дикую природу не просто. Очень непросто, но иного реального пути сохранить леопарда нет.

ЗАПОВЕДНИК ДЛЯ ЛЕОПАРДА

Основным лимитирующим фактором для популяции дальневосточного леопарда помимо лесных пожаров и браконьерства, сегодня являются лесозаготовки, которые ведутся в местах обитания этого хищника, говорит кандидат биологических наук Виктор Коркишко, который тоже защитил свою диссертацию по леопарду. – Сегодня лес рубят даже за контрольно-пропускной полосой, чего в прошлом никогда не было, и эта территория всегда являлась своего рода мини заповедником для леопардов.

Чтобы поставить реальный заслон этому явлению Дальневосточное представительство Всемирного фонда дикой природы приступило к созданию единой сети ООПТ, но, к сожалению, как было отмечено выше, эта идея не нашла поддержки у местной власти. Скорее всего, руководство фонда ВВФ плохо понимает происходящие в карте процессы (точнее сказать абсолютно не понимает), отсюда и результат. Юрий Дарман-человек для Приморья чужой, и поэтому все его начинания, типа программы резкого увеличения численности копытных, программы по спасению леопарда и т.д., терпят фиаско. Слушать советы местных специалистов и, главное, помогать им их реализовывать он не желает.

Автор не ставит своей целью кого-либо критиковать. Явного вреда от деятельности международных фондов типа ВВФ популяции дальневосточного леопарда пока нет, а если говорить о средствах, затраченных на спасение хищника, то деньги эти не российских налогоплательщиков, и эффективность расходования этих фондов нас, скорее всего, должна мало интересовать. Стоит отдать должное фонду дикой природы и ему подобным, что хоть кто-то пытается решать за нас некоторые наши проблемы. Почему администрация Хасанского района не хочет принимать конструктивных мер для спасения леопарда? Почему краевая администрация отказывается в полном объеме финансировать все природоохранные мероприятия? Почему мы с вами равнодушно смотрим на то, как наши друзья и соседи в межсезонье нещадно бьют зверя в тайге? Леопард на самом деле исчезает, и с каждым днем спасти его как вид, все меньше и меньше шансов. Через некоторое время, когда пятнистая пантера окончательно исчезнет с нашей планеты, уже не будет иметь значения кто и в чем виноват.

Юрий СУДАКОВ

Прошел год со дня событий 11 сентября 2001 года в США, но они являются и поныне главным аргументом в действиях крупнейших мировых сил. Для миллионов землян, поддержавших тогда идею “борьбы с международным терроризмом”, истинный смысл происходящих событий оказался скрытым. Влияние возрастающего воздействия терактов того дня на социальные процессы в глобальных масштабах так или иначе сегодня испытывают на себе все государства. Вслед за Афганистаном намереваются “наказать” Ирак. На карту поставлены судьбы народов, человечества в целом. Цена ошибок в развязанной широкомасштабной силовой борьбе – жизни огромного количества людей! Научный и гражданский долг ученых и политиков – предостеречь мир от возможных ошибок.

Изменение политической ситуации после трагедии 11 сентября 2001 года в США имеет далеко идущие исторические последствия, которые сегодня можно сформулировать в следующих тезисах.

1. Совершена крупнейшая провокация, имеющая своей целью получение морально-политических оснований для США и их союзников осуществлять агрессивные военно-политические акции практически по всему миру.

2. Провокационная акция 11 сентября 2001 года не могла быть осуществлена без длительной подготовки и активного участия государственных спецслужб, по крайней мере спецслужб США.

3. Начавшиеся в октябре 2001 года провокации с “почтовой” бактериологической атакой и нагнетанием массового психоза во многих странах мира являются психологической подготовкой населения к применению ядерного оружия. Видимо, по недоразумению о готовности к применению ядерного оружия американскими военными руководителями было заявлено преждевременно, непосредственно после террористического акта 11 сентября, когда оправдать необходимость этого для борьбы с терроризмом было довольно сложно.

Вспомним, что почти сразу после событий 11 сентября 2001 года президент Д. Буш объявил, что Америка атакована (нападение на государство означает начало войны), и обвинил в атаке на США “исламский терроризм”. В международном терроризме он обвинил ряд государств, которые, по его мнению, являются спонсорами терроризма. Однако уже на третьи сутки после терактов он был вынужден сделать заявление о том, что ислам и терроризм не одно и то же. В этих событиях проявилось сразу многое:

1. В объявленной идентификации противника существенным признаком для развязывания войны было только слово “исламский”. Террористы в отношении к массе населения любой страны, идеино-религиозному течению или иной значимой социальной общности являются исключительно узкой группой, по необходимости обеспечивающей скрытность действий. В связи с этим воевать с каким-либо народом или религиозным движением в погоне за террористами – дело бессмысленное. Это то же самое, что в борьбе с тараканами поджечь весь дом. Таким образом, с самого начала были зафиксированы духовные основания противостояния – его антиисламская направленность. А раньше, как известно, во всех противостояниях просматривалась антикоммунистическая направленность.

2. Публично отказаться от принципиального определения противника пришлось уже по другим основаниям. Мусульманам в их основной массе свойственна готовность к действию, если затрагиваются интересы ислама. В США же основная часть мусульман – негритянское население, которое имеет значительный исторический опыт столкновений на этнической почве. Поэтому обижать мусульман в США, выделяя их по религиозному признаку, чревато для власти большими неприятностями и даже нарушением гражданского мира.

Фактор гражданского противостояния по религиозному признаку проявился не только в США, но и во многих странах НАТО и других, вошедших в “антитеррористическую коалицию”, в которых прошли

многочисленные антивоенные манифестации. При этом следует отметить, что сила духовных факторов очень сильно проявилась во время войны в Афганистане с талибами, когда им в помощь формировались многотысячные группы вооруженных мусульманских добровольцев.

Как известно, террор – способ действий. Выбор способов действий определяется условиями обстановки и возможностями конкретных сил для достижения своих целей. Борьбаться можно только за достижение своих целей и противостоять достижению целей противником. Сражаться же со способом действий – абсурд, заведомо бесполезное дело. И тем не менее США провозгласили это как цель борьбы. По существу произошла подмена понятий, преднамеренно дезориентируя людей. И именно это положено в основу развязанной сегодня информационно-психологической атаки на мировое общественное мнение.

Если признать, что “борьба с международным терроризмом” является целью действий той или иной страны, то тогда надо признать, что у противника “международный терроризм” – его собственная цель. И тогда не трудно понять мотивы терактов 11 сентября 2001 года в США. И такое может быть только у особой человеческого рода, которые “свихнулись”, и их самоцелью является желание убивать кого-то. Здравомыслящий человек с такими предположениями о причинах нарастающей борьбы согласиться не может.

Вот примеры, которые красноречиво подтверждают действия “свихнутых” в целях убивать кого-то. В 1932 году Япония захватила Маньчжурю. Поводом для оккупации послужила провокация японской разведки, которая организовала взрыв на Южно-Маньчжурской железной дороге в районе Мукдена и приписала его китайским партизанам.

В 1939 году Германия напала на Польшу. Для этого группа фашистских молодчиков инсценировала нападение польков на немецкую территорию. Эсесовцы ворвались в здание радиостанции приграничного с Польшей города Гляйвиц (ныне Гливице), сделали несколько выстрелов у микрофона и зачитали на польском языке заранее подготовленный текст, в котором говорилось, что “пришло время войны Польши против Германии”. Потом они расстреляли привезенных с собой немецких уголовников, переодетых в польскую военную форму.

Через восемь месяцев с небольшим после начала войны против Польши 51-я эскадрилья люфтваффе под командованием Йозефа Камхубера сбрасывает бомбы на свой собственный германский город Фрейбург, убив несколько десятков женщин и детей. Тезка Камхубера германский министр пропаганды Йозеф Геббельс тут же объявил на весь мир, что виноваты в этом бельгийские и голландские летчики, после чего части вермахта вторглись в Бельгию и Голландию.

В 1999 году 40 трупов убитых в бою албанских боевиков были переодеты в гражданскую одежду в окрестностях села Рачек в Косово и представлены как жертвы среди мирного населения. Хотя независимая финская комиссия разоблачила эту вопиющую ложь, тем не менее именно она послужила “основанием” для начала 78-суточных бомбардировок городов Югосла-

вии силами НАТО, во время которых было убито 2,5 тысячи человек и нанесен ущерб почти в 100 млрд. долларов.

О терактах 11 сентября 2001 года в США после годичного расследования так ничего и неизвестно – кто планировал, какую роль играл Усам бен Ладан при этом, что принималось делать в случае провала и т.д. Более того, после терактов сразу основное направление было взято не на расследование о случившемся, а на то, как наказать международный терроризм. При этом к международным террористам Д. Буш отнес целые государства, которые, по его мнению, являются спонсорами терроризма: Ирак, Иран, КНДР, Куба, Ливия, Сирия, Су-

морских сил в Персидский залив; 1989 г. – интервенция в Панаму (участвовало 20 тыс. солдат); 1991 г. – первая операция против Ирака (участвовало 535 тыс. солдат и 2950 самолетов, в результате было убито 100 тыс. иракцев); 1993 г. – интервенция в Сомали (расстрел антиамериканских демонстраций с вертолетов); 1994 г. – ввод войск в Югославию; 1995 г. – вторая операция против Ирака (“Буря в пустыне”); 1996 г. – третья операция против Ирака (бомбардировка иракских городов); 1998 г. – обстрел крылатыми ракетами Судана и Афганистана; 1999 г. – военные действия против Югославии (бомбежки Белграда с использованием бомб с объединенным ураном).

ЧТО СКРЫВАЛОСЬ ЗА ТЕРАКТАМИ В США

дан, талибы Афганистана, Палестинская автономия и другие. И таких государств, как признался он, более 60 на земном шаре. Но в этот список не попала почему-то Саудовская Аравия, которая “благодаря” ее неправительственным фондам неофициально признана США как главный финансист “Аль-Каиды”, главарем которой считается террорист №1 Усам бен Ладан. Более того, из 19 участников терактов 11 сентября 14 оказались саудовского происхождения. Да и Усам бен Ладан все еще не пойман и не наказан, хотя именно с этой целью США и начали войну против Афганистана.

Надо отметить, что после Второй мировой войны США захватили лидерство по развязыванию локальных войн. Пока единственная страна без всякой надобности сбросила атомные бомбы на японские города Нагасаки и Хиросима, уничтожив сотни тысяч женщин, детей и стариков. Во всех крупных военных преступлениях так или иначе участвовали США. Вот некоторые из них: 1945-1949 гг. – интервенция в Китае (участвовало 113 тыс. солдат и 600 самолетов); 1946-1949 гг. – интервенция совместно с Англией в Греции с целью подавления народного восстания (участвовало 5 тыс. солдат и 200 самолетов); 1947 г. – подавление народных восстаний в Парагвае и на Филиппинах (участвовало 90 тыс. солдат); 1950-1953 гг. – интервенция в Корею (участвовало 350 тыс. солдат, 1000 танков, 1000 самолетов и 300 кораблей, в результате было убито 2,5 млн. корейцев); 1954 г. – интервенция в Гватемале с целью недопущения национализации плантации “Юнайтед фрут компани”; 1958 г. – интервенция в Ливане (участвовало 14 тыс. солдат); 1961 г. – интервенция на Кубе (участвовало 1500 солдат, 35 кораблей и 80 самолетов); 1962 г. – вооруженная блокада Кубы; 1964 г. – интервенция совместно с Англией и Бельгией в Конго (участвовало 10 тыс. солдат и 60 самолетов); 1964 г. – подавление антиамериканских выступлений в Панаме; 1964-1973 гг. – интервенция во Вьетнаме (участвовало 2,6 млн. солдат, 10 тыс. самолетов, сотни танков и кораблей, в результате было убито 1,5 млн. вьетнамцев); 1963-1973 гг. – интервенция в Лаосе (участвовало 50 тыс. солдат и 1,5 тыс. самолетов); 1965 г. – интервенция в Доминиканской Республике – участвовало 40 тыс. солдат, 275 самолетов и 50 кораблей); 1970-1975 гг. – интервенция в Камбодже (участвовало 70 тыс. солдат, 500 самолетов и 40 кораблей); 1983 г. – интервенция в Ливане (участвовало 2 тыс. солдат и 30 кораблей); 1985 г. – интервенция в Гренаде; 1986 г. – бомбардировка городов Ливии; 1987 г. – ввод военно-

Однако и ответные действия против США имели место: 1976 г. – застрелен американский посол в Ливане; 1986 г. – взорван берлинский ночной клуб, где развлекались американские военные; 1993 г. – взорван Всемирный торговый центр в Нью-Йорке, при этом было 6 убито и 1000 ранено; 1996 г. – взорвана американская казарма в Саудовской Аравии, при этом погибло 19 и ранено около 400 солдат; 1998 г. – взрывы у американских посольств в Кении и Танзании и при этом погибло 242 человека; 2000 г. – моторной лодкой торпедирован американский эсминец в порту Аден, при этом смерть унесла 17 моряков.

Но особый интерес военных преступлений представляет деятельность США в начале XXI века. Когда “империя добра” (США), возродовавшаяся своему триумфу в “холодной войне” против “империи зла” (СССР), вышла на тропу большой войны под предлогом наказывать международных террористов, то большинство во всем мире поддержало эту идею. Во всех постсоциалистических странах при поддержке США реставрируют капитализм со всеми вытекающими последствиями в духовной, законодательной, исполнительной и силовых структурах власти. Капитализация по-американски приняла глобальный характер.

Процессы глобализации под патронажем США ведут в конечном итоге к формированию единой социальной структуре человечества. По сути, это создание мирового государства с утратой суверенитета ныне существующих государств и образованных, с формированием глобальной системы управления социальными процессами. И это уже общепризнано.

Мировое государство, как и любое государство, является системой общественного управления. Для осуществления управления (реализации политики) ему необходим механизм власти. Власть имеет четыре фундаментальные компоненты, без существования каждой из которых и их постоянного взаимодействия она существовать не может. Это духовная, законодательная, исполнительная и силовая компоненты. Обратим внимание на то, что уже существуют международные структуры, которые начинают принимать на себя функции надгосударственной власти. Нарбатывается опыт их деятельности. Они обретают способность быть развернутыми в функциональном и организационном отношениях для деятельности в качестве глобального инструмента власти.

Силовая компонента. Блок НАТО, временно (но уже по нарабатанной схеме) создаваемые международные силы все чаще действуют по международному мандату. И этот мандат чаще всего обо-

сновывается не агрессивными действиями какого-либо государства против содружества стран, объединенных военным договором, а внутренней ситуацией в отдельных странах или их двусторонней конфронтацией с кем-либо, которая якобы “угрожает международному миру и безопасности”. Оценка угроз делается в основном США с позиций интересов “цивилизационного мира”, т.е. с позиций экономического развития стран Запада. Реализуются откровенно полицейские функции в глобальном масштабе. Даже формальные цели действий таких сил устанавливаются подобно тому, как это традиционно делается для внутренних войск: “наведение порядка”, “прекращение волнений и вооруженных столкновений”, “оказание помощи населению”. И все это – с позиций “вышестоящей власти”, ее интересов (разумеется, американо-натовских). Усиливаются и “глобальные правоохранительные структуры”, которые работают в комплексе с международными судами и непрерывно расширяют сферу своей компетенции.

Исполнительная компонента. Контроль над развитием мировой экономики в основном уже захватили крупнейшие транснациональные структуры. Система всемирных банков, транснациональных корпораций, содержащих на свои деньги зависимую от них политическую элиту во многих странах мира, имеют координационные структуры для обеспечения единства проводимой ими политики. По существу, они уже сформировали основную структуру глобальной исполнительной власти с мировым правительством во главе. Направляя потоки финансовых и других ресурсов, устанавливая нормы экономических отношений, они реально управляют процессами развития мировой экономики в ее главных аспектах.

Законодательная компонента. ООН непрерывно расширяет свои функции, относя к международно-правовой сфере и регламентируя все больше вопросов, которые традиционно относились к внутренней сфере правового регулирования суверенных государств. В этом же направлении ведется деятельность региональных международных объединений, например Совета Европы. Идея придания правового статуса на мировом уровне различным правам человека постепенно превращает гражданина любой страны в гражданина мира, защищенного мировым, а не внутригосударственным законодательством. Это дополняется многими возможностями свободного выбора на глобальном уровне места своего проживания и трудовой деятельности, которые утверждаются все в большем числе стран. По многим вопросам права иностранных граждан и граждан, проживающих в данной стране, уравниваются. Параллельно с этим ведется большая работа по унификации законодательства различных стран мира в вопросах экономики, в социальной сфере, что также позволяет людям легко перемещаться к быстро адаптироваться к условиям жизни в разных странах. Итогом такого процесса может быть только одно: признание наличия мирового, по-настоящему действующего законодательства, а граждан разных государств – гражданами мира, находящимися под всемирной юрисдикцией. За этим неизбежно последует дальнейшее централизованное развитие законодательной системы, что необходимо для обеспечения ее цельности, внутренней непротиворечивости.

Духовная компонента. В отличие от остальных трех компонент власти полноценные структуры духовной власти на глобальном уровне еще не созданы. Существуют лишь ее отдельные системы, которые позволяют частично управлять общественным со-

знанием населения мира, но не обеспечивают необходимого единства управления.

В настоящее время делается попытка внедрить в систему международных отношений либерально-демократическую идеологию, которая выражает духовные ценности цивилизации стран Запада, цивилизации власти денег, власти “золотого тельца”. Эти духовные ценности утверждают приоритеты индивидуализма, приоритеты частных интересов относительно общих, приоритеты интересов распределения относительно системы создания. И эти духовные ценности успешно внедряются в сознание людей средствами массовой информации во многих странах мира. Особенно в тех странах, в которых идеино-религиозные отношения соответствуют представлениям иудаизма, протестантизма, сионизма, троцкизма, социал-демократии, либерал-демократии.

Одновременно с этим в общественном сознании огромных масс населения мира продолжают существовать взгляды на строительство системы общественных отношений, которые основаны на приоритетах коллективизма, приоритетах общих интересов относительно частных, приоритетах созидательной деятельности относительно распределения. Это духовные ценности тех стран, в которых крупнейшими идеино-религиозными системами взглядов являются мусульманские, православные, коммунистические и конфуцианские. И эти духовные ценности сейчас активно уничтожаются в интересах мирового господства цивилизации Запада.

Таким образом, с точки зрения построения мирового государства, а соответственно и с позиций мировых сил, осуществляющих это строительство в своих интересах, основной проблемой, требующей ускоренного решения, является обеспечение деятельности единой духовной власти на основе принципов существования западной цивилизации. При этом очевидно, что альтернативные ей структуры власти с противоположными духовными ценностями сами по себе не распадаются. Недостаточно для их разрушения и мер информационно-психологических воздействий. Следовательно, для достижения в конечном итоге радикального результата их необходимо разрушить насильственно. Иными словами, эта актуальная проблема для Запада может быть разрушена посредством войны. И вот трагедия 11 сентября 2001 года и была началом той войны, в которой идентификация противников происходит вокруг идей строительства системы глобальных общественных отношений, отражающих определенные социально-групповые интересы. Поэтому противоборствующие в ней силы, как правило, разделяются по идеино-религиозным, духовным основаниям.

Отсюда следует, что в третьем тысячелетии во всех войнах противоборствующие силы будут делиться по духовным основаниям. В первую очередь уничтожаться будут страны с наиболее однородными идеино-религиозными, духовными основаниями: Афганистан, Ирак, Палестинская автономия и другие. Затем страны, в которых будут присутствовать значимые по численности и потенциалу противоборствующие между собой идеино-религиозные группы. Следовательно, начавшаяся “борьба с международным терроризмом”, которую объявил президент Д. Буш, подержанная большинством во всем мире после провокационной акции 11 сентября 2001 года в США, – это есть третья мировая война, которая отражает столкновения вокруг взаимоисключающих, непримиримо противоречащих друг другу духовных ценностей.

Владимир ЕМБУЛАЕВ,
председатель
Приморского отделения
общества «Российские
ученые социалистической
ориентации».

В.К. БЛЮХЕР — РЕАЛЬНЫЙ ИЛИ ВИРТУАЛЬНЫЙ ГЕРОЙ?

Василий Константинович Блюхер считался до недавнего времени личностью, заслужившей свое высокое место в военной и политической истории Советского Союза и Дальнего Востока как российского, побывавшего в какой-то мере самостоятельным (ДВР), так и зарубежного (Монголия, Китай и его часть с особой историей - Маньчжурия, Япония). Один из первых маршалов Советского Союза, кавалер первого советского ордена Красного Знамени №1 и наибольшего количества наград, заслуженных в Гражданской и в предвоенные годы, вообще, нарком ДВР, победитель атамана Дугова, Кутепова, баронов Врангеля и Унгерна, про японских белых генералов на Дальнем Востоке, феодальных китайских генералов Цао Куня и У Пей-фу на юго-востоке Китая (в качестве военного советника гоминдановской армии, тогда союзной СССР и Китайской Красной Армии) и Чжан Цзо-Линя в Маньчжурии — таков перечень основных военно-исторических активностей Блюхера в официальной истории.

Переоценку личности Блюхера и места его в истории предпринял в книге «Очищение» разведчик-перебежчик Виктор Суворов-Резун, более всего славный литературной плодотворностью, необычайно большими и частыми тиражами и недоброй славой фальсификатора. Суть разоблачений: Согласно Резуну-Суворову, Блюхер - личность бездарная, безграмотная, не способная к стратегическому мышлению и в военно-политическом плане ничтожная. Его слава дутая, искусственно созданная советским руководством, а все награды выданы ему были ни за что (!) оптом (!!) и сразу же (!!!) после их учреждения Этакий, словом, манекен с мишурой на груди, поставленный на постамент в целях обмана своего и чужих народов. Суворов-Резун не затруднил себя историческим анализом деятельности своей жертвы, а остановился подробно на позитивной деятельности приемника Блюхера на посту командующего Дальневосточной Краснознаменной Красной Армии И. Р. Апанасенко, в основном, цитируя книгу генерала-диссидента Григоренко. О самом Блюхере, кроме негативных эпитетов, ничего. Только сказано вскользь, что беспособность ДВККА была на невысоком уровне и всецело по его вине, поскольку он был глуп и пьян, и что на нем же лежит ответственность за неудачу на первом этапе Хасанской операции. Вся предыдущая деятельность Блюхера: где воевал, как воевал, где победил, где проиграл, за что конкретно награждался, что думали о нем тогда свои и чужие, автора не касается. Он просто декларирует, что первые четыре ордена Красного Знамени, которые носит Блюхер на гимнастерке, имели номера 1, 10, 11 и 45, а, значит, получил их сразу, что и есть обман общественности. Суворов-Резун возмущается: «Когда на всю Красную Армию было всего 11 орденов, четверть этого количества - у товарища Блюхера... Чуть позже картина выглядела так: во всей Красной Армии на миллионные массы всего только 41 человек имел по одному ордену, а у Блюхера их было четыре» («Очищение», М. а. ст., 2000. С. 375-376). Такая резкая переоценка при столь небогатом базисе не может не вызвать интереса к личности самого критика. Личность разведчика-перебежчика уже сама по себе не может привлечь симпатий. Может, истина в его трудах? Труды Суворова-Резуна имеют богатую критику и не только со стороны сохранившихся коммунистов. Она шире партийных пристрастий. В числе лиц, выступавших с ос-

новательной, порой уничтожающей критикой его творений, были такие видные и разноплановые фигуры, как академик-генштабист генерал армии Гареев, демократ-публицист, а ранее главполитрук Советской Армии Волкоготов, израильский профессор Городецкий (книга «Миф «Ледокола») и другие. Но тиражи изданий определяются не научным уровнем, а финансовыми возможностями заказчика, поэтому критика остается в малотиражных книгах и журналах, а Суворов-Резун горькой лежит на полках всех магазинов.

Я был знаком с его первыми книгами, и у меня сложилось впечатление, что это своего рода беспределщик с более чем вольным обращением с такими понятиями, как «истина», «логика», «честь» и «совесть». Вот его высшие достижения в этой сфере. Во-первых, ради того, чтобы придать значимость своей фигуре, он самого себя от имени правительства СССР приговорил к смертной казни. Нынешние, как и прежние, правоохранители этот фат не подтвердили. Во-вторых, отца родного без ножа зарезал. Тот, будучи человеком консервативных понятий, т.е. офицером-фронтовиком, коммунистом и патриотом единой и неделимой России, умер в тяжелой депрессии от поступка сына. Суворов-Резун сам в этом признался (предисловие к «Аквириуму»), никто его за язык не тянул. Признав факт и причину, он кощунственно извинился перед отцом и пошел («квиты мы с тобой, батя, извинения достаточно?») своей дорогой дальше - посвятил ему очередную отцеубийственнуюopus «День М», т.е. еще и сплел на могиле убитого отца. В-третьих, главу 31 в книге «Ледокол», посвященную 22 июня 1941 года, он столь же кощунственно назвал «Как Гитлер сорвал войну». Вторгся, понимаете, Гитлер своими войсками на чужую территорию. Начались бомбежки, стрельба, разрушения, ограбление, порабощение, голодомор и расстрелы военнопленных и населения, 100%-ный геноцид отдельных наций и партий, и длилось это около четырех лет на территории три тысячи километров по фронту и до полутора в глубину. А по Суворову-Резуну - он не НАЧАЛ войну, а СОРВАЛ. Вот почему я ушел от чтения книг сего «письменника» и только после спора с легковверным коллегой из-за Блюхера, особо интересного нам, дальневосточникам, прочел книгу «Очищение», цитируемую коллегой. Глава о Блюхере позволяет наглядно вывести формулу рецепта писания Суворова-Резуна: маленькая щепотка правды (фактов) заливается бочкой грязной лжи (домыслов и некорректных суждений).

Разберем же обвинения в адрес Блюхера. Очевидно, не лишены смысла суждения, что Блюхер, как, впрочем, и многие другие полководцы времен гражданских войн в России, Монголии и Китае, был человеком пешеходно-кавалерийско-железнодорожного способа ведения войны и не очень был готов к танково-автомобильно-воздушной стратегии. Хотя аэроград Комсомольск строился при его активном участии. Но и неудачная деятельность Блюхера в конце его жизненного пути - не основание для отрицательной оценки всей деятельности его в историческом плане. Сколько многие полководцы, имевшие славу великих, действовали неудачно в конце своей карьеры и терпели поражения! Эта участь постигла и Наполеона, и Ганнибала, не говоря уже о Карле XII и всех вильгельмовских и гитлеровских фельдмаршалах. Но не все же они были бездарностями. Неудачи в конце жизненного пути - удел

К истории Дальнего Востока

не только великих полководцев, но и художников, артистов, спортсменов и писателей (см. последние книги Гоголя, Куприна, Конст. Федина. Даже Шолохов писал в конце творческой жизни хуже, чем в начале и середине). Военные же успехи Блюхера в гражданских войнах в Госсии и Китае оценивались белыми, западными и китайскими военными и историками очень высоко. Известный историк и писатель Роман Гуль, белогвардеец, прошедший «ледяной поход» Корнилова, в биографии Блюхера (Р. Гуль «Красные маршалы». М., Терра-Тегга, 1993) пишет, что у белых и в западной прессе (у красных кое-где тоже) была в ходу версия о том, что будто Блюхер не утер из рабочих по профессии и крестьян по рождению, а высокообразованный и талантливый майор австрийского Генштаба. И возраст такой, как у таланта, - около тридцати лет. Были же на то основания, кроме формальных: молчалив, значит, не говорит по-русски, и носит немецкую фамилию.

А как же насчет орденов, полученных в Гражданской войне? Советская историография, а Р. Гуль по части хронологии событий полностью с ней солидарен, утверждает так. Первый орден Красного Знамени, а он был орденом №1 и в истории РСФСР, Блюхер получил в 1919 г. за выдающийся прорыв из глубокого окружения в 1918 г. из Восточного Оренбуржья в район Перми, когда с боями было пройдено полторы тысячи километров. Этот поход современные историки сравнивали со знаменитым «Анабазисом» греческих войск в Малой Азии в период греко-персидских войн и переходом Суворова (Александра Васильевича) через Альпы. Что было далее? Вот что пишет Р. Гуль, также не расходясь с советскими историками: «...командуя 30-ой и 51-ой дивизиями, он проявил себя решительным командиром... Но два последующих года ничем не выдвинули первого кавалера ордена Красного Знамени» («Красные маршалы». С. 588). К концу лета 1920 г. орденом были награждены уже несколько тысяч воинов (всего в гражданской войне было вручено 11 тысяч орденов), несколько сот из награжденных погибли, в т.ч. Чапаев - кавалер ордена №3 и Щорс, несколько десятков было дезавуировано (например, Махно) и даже расстреляно (Думенко). Уже появились двух- и трехкратные кавалеры, а у Блюхера все еще только один орден.

И вот август-сентябрь 1920 г. Врангель, последний главам белой армии, оккупировавший в Крыму, пытается овладеть Каховским плацдармом, удерживаемым соединением Блюхера. Атакуют знаменитый Кутепов. В итоге кровопролитных боев плацдарм остается за красными. Вот тогда-то Блюхер и был награжден второй раз, а за штурм Перекопа, ставшим концом регулярной Белой армии, в ноябре того же года - третий. Четвертый орден он получил за штурм Волочаевки на Дальнем Востоке в 1922 году. Ранее него столько наград получили Котовский, Фабрициус и Федько.

Тогда почему же такие маленькие номера у наград? Потому что это были номера не тех орденов, в смысле предметов, о которых до сих пор шла речь. После создания СССР 1.08.1924 г. был учрежден союзный орден Красного Знамени, похожий на прежний, но с надписью «СССР», а ордена Красного Знамени РСФСР и его аналоги, существовавшие в некоторых других советских республиках, были обменены на ордена Красного Знамени СССР. Из уважения к первым орденосцам у оставшихся в живых из первой десятки обменяли на ордена с таким же номером. Вот поэтому Блюхеру вновь был вручен орден №1. Одновременно ему вручили и остальные три ордена с неболь-

шими номерами из той же коробки. Вот так произошло сочетание поздних наградений и первых номеров у орденов. В свете изложенных данных советское правительство, награждая Блюхера высшими наградами и званиями, не выглядело версификатором, в отличие от Суворова-Резуна и создателей сталинско-бериевского варианта истории образца 1938 г., просуществовавшего около 15 лет.

Все награды Блюхера не были скорыми, кроме №1, тем более не были необоснованными. Все они были наградами за военное искусство и мужество, а второй-четвертый ордена - за операции, имевшие важное военно-политическое значение на завершающих этапах Гражданской войны. Победа под Каховкой поставила крест на попытках белой армии перенести военные действия из Крыма на континент, а взятие Перекопа - на самой армии Врангеля. Штурм Волочаевки был началом конца воцелений японских захватчиков в отношении российского Дальнего Востока и предвестником окончательно установления мира в России. Важное военно-политическое значение имели и успешное решение советско-белокитайского конфликта на КВЖД (пятый орден Красного Знамени), и деятельность Блюхера на посту военного советника гоминдановских, тогда еще нам союзных, и красных войск Китая. В этой деятельности создавался фундамент грядущего противостояния китайских войск против общего врага СССР и Китая - японских милитаристов. Все пять орденов Красного Знамени были наградами победы на конкретных сражениях, а более поздние - ордена Ленина и Красной Звезды (тоже №1) наградой за успехи в Монголии и Китае. В любом случае сумма побед и успехов, достигнутых Блюхером уже в сорокалетнем возрасте, значительно превышает неудачи последних лет, за которые он, собственно, своей жизнью и заплатил.

История, как известно, наука все-таки партийная, далеко не каждый историк - беспристрастный Нестор или Пимен, и поэтому люди давно привыкли, что знак оценки личности изменяется в зависимости от позиций историка или заказчика (класс, партия, даже фракция). Так было, пишет политолог Янов, с оценкой в русской историографии Ивана Грозного. Если правитель закрывает гайки (Петр I, Анна Иоанновна, Николай I, Александр III, Сталин), то Иван - патриот, государственный отец народа, искоренитель его врагов, разумник и творческий интеллигент, пишущий книги и музыку. Если правитель либерализирует, хотя бы на словах (Екатерина II, Александр I и II, Николай II, демократы), то Иван - зверь, кровопийца, разрушитель отечества, сыноубийца и распутник. При Советах в интересах фракций изменялась, иногда многократно, оценка Владимира Красна Солнышка, Лжедмитрия, Годунова, Петра I, Шамиля, Бухарина, Блюхера. Светочи превращались в злодеев и обратно, но оценки все равно были знакомыми. Впрочем, изменение знака - грех все же меньший, чем замена знаковой оценки на нулевую, поскольку меньше страдает фактография.

Но что значит мораль для «Виктора», т.е. победителя (лат.), который любого героя клеветой победит, для «Суворова», который любые альпы фактов перепрыгнет, и резун, который не то, что мертвого полководца, но и живого отца родного без ножа зарежет, И зарезал же ведь, и еще над мертвым надругался! Читатель должен ждать новых «разоблачений» (они финансируются!) и знать им цену.

Валентин ГУМЕНЮК,
ведущий научный сотрудник (ДВМС)

ДЕРЕВЯНКО Алексей Пантелеевич



Дальневосточная историческая наука понесла невосполнимую потерю - 3 сентября 2002 года умер Алексей Пантелеевич Деревянко, замечательный человек, известный ученый, доктор исторических наук, профессор.

А.П. Деревянко родился 31 января 1940 года в селе Козьмо-Демьяновка Тамбовского района, Амурской области. В 1957 году после окончания средней школы Алексей поступил в Дальневосточный политехнический институт. В студенческие годы он активно занимался общественной работой - сначала был избран секретарем комитета ВЛКСМ факультета, а затем секретарем комитета комсомола ДВПИ.

После окончания института в 1962 г. Алексей Пантелеевич был оставлен на преподавательской работе. В это время происходит его встреча с известными историками А.П. Окладниковым и А.И. Крушановым. Общение с ними родило в душе Алексея Пантелеевича стремление круто изменить профессию, свою судьбу - стать историком. А.И. Крушанов предложил молодому исследователю заняться историей горноуральной промышленности Дальнего Востока.

В октябре 1969 г. А.П. Деревянко поступил в аспирантуру. Его руководителем по теме «Подготовка, расстановка и использование инженерно-технических кадров на Дальнем Востоке (1959-1965 гг.)» стал А.И. Крушанов. В том же 1969 году молодой аспирант принял участие в международном конгрессе по истории науки. В 1970 г. вышли в свет первые его научные статьи. Аспирантуру он окончил досрочно, успешно защитив 10 мая 1972 г. диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук.

Научную работу Алексей Пантелеевич продолжил в Институте истории ДВНЦ АН СССР сначала младшим, а затем старшим научным сотрудником. В 1978 году вышла его монография по истории инженерно-технических кадров.

В 70-е годы А.П. Деревянко занимался исследованием истории российского Дальнего Востока. В 1979 г. он открывает новое направление в проблематике института - изучение истории строительства Байкало-Амурской железнодорожной магистрали. В 1983 г. по этой проблеме выходит его монография, а на следующий год Алексей Пантелеевич защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора исторических наук.

В 80-е годы А.П. Деревянко публикует работы по истории рабочего класса на Дальнем Востоке. В эти годы он возглавляет в институте отдел отечественной истории.

В 1989 г. Алексей Пантелеевич стал заместителем директора института истории по науке и в этой должности проработал до 1995 г. Отдавая много времени научно-организационной работе, ученый продолжал интенсивно печатать свои труды, а также поддерживать связь с высшими учебными заведениями. В ДВГУ его неоднократно приглашали в качестве председателя государственной экзаменационной комиссии. Он руководил подготовкой дипломников и аспирантов. В 1990 г. А.П. Деревянко было присвоено звание профессора по специальности «История СССР». В дальнейшем в ДВГУ он возглавил совет по защите диссертаций по специальности «отечественная история».

Более 20 лет Алексей Пантелеевич являлся членом совета по защите докторских и кандидатских диссертаций в Институте истории. Благодаря ему на Дальнем Востоке создана научная школа. Под руководством А.П. Деревянко защищено более десяти кандидатских и три докторских диссертаций.

Алексей Пантелеевич вел большую общественную деятельность. Под его руководством была создана многотомная Книга памяти приморцам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Этот труд был отмечен грамотой правительства Российской Федерации.

За многие годы своей научной деятельности А.П. Деревянко опубликовал более 200 работ. Его труд на поприще исторической науки отмечен правительственными наградами, двумя медалями, несколькими почетными грамотами.

19 июля 2001 года указом Президента Российской Федерации В.В. Путина Алексею Пантелеевичу присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Смерть трагически оборвала полную творческую замыслов жизнь ученого. В нашей памяти А.П. Деревянко навсегда останется добрым, чутким человеком.

Мы выражаем соболезнование родственникам Алексея Пантелеевича Деревянко и скорбим вместе с ними.

Коллеги, друзья, сотрудники Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН.



С наступлением первых заморозков в середине третьей декады августа резко меняется облик природы. Зеленый цвет больше не является господствующим. Растения окрашиваются в яркие, пестрые осенние тона.

В конце августа при ясной солнечной погоде преобладают холодные, чаще северные ветры. Воздух прозрачный. Небо ярко-синее. Весной и летом мы его таким не видели. Полыхают малиновыми закатами вечера. Резко холодает по ночам, осенние звезды очень яркие и кажутся более крупными, чем обычно. В ясные сентябрьские дни на припеке воздух может прогреться до 22 – 25 градусов, но ненадолго, всего на час — два. Кратковременное ненастье с моросющим дождем приносит промозглый холод. После прекращения дождя температура ночью опускается до минусовой, и устанавливается ясная, но еще более холодная погода.

По долинам рек теперь постоянно дует пронизывающий, очень холодный ветер. По ночам вновь, как и весной, ложится густой туман и стоит вплоть до полудня. Затем солнце его разгоняет, и днем бывает довольно тепло. И опять погода может смениться пасмурным ненастьем. Иногда это шквальные бури с сильными штормами. А после шторма — тихо и ясно. Смена погожих дней ненастными регулярна, и каждый раз сопровождается все более и более сильными ночными заморозками. В сентябре начинают заморозать лужи, и лед на них ставит только лишь к вечеру.

Луга и лужайки в поймах из зеленых и разноцветных становятся серыми, неприглядными. Повсюду, как и ранней весной, преобладают песочно-коричневые и серые тона. Остатки высохших трав выглядят неопрятно. Но в лиственничниках, каменноберезняках, на тундре осенние краски необычайно яркие. И только тот, кто видел северную осень, может представить дивную красоту сочетаний чистых цветов: желтого, алого, красного, серого на фоне синего неба, кристально чистых речных вод и темной зелени кедрового стланика.

В ерниках кусты березок то малиновые, то желтые. С приходом заморозков начинается листопад, и некоторые листочки берез Миддендорфа и тощей начинают жухнуть, буреют и опадают. Другие опадают красными и желтыми. Но пока это не портит общего фона, ветви еще не оголяются. Все больше краснеют ягоды рябины сибирской и рябины бузинолистной. А сами они еще зеленые, только изредка в кронах появляются листья с осенней расцветкой.

сплошь темно-красной. Ее блестящие перистые листья рядом с желтыми березовыми очень эффектны. Кусты березы Миддендорфа еще ярче расцветаются в желто-красные тона, зеленые листья в ее кронах теперь большая редкость.

В пойменных лиственничниках среди вечнозеленой листвы кустарничков и зеленых мхов окрашиваются в алый цвет листья толокнянки альпийской — арктоуса. Вспомним, как весной мы видели его голые веточки с остатками отмерших скрученных коричневых листьев и маленькими невзрачными колокольчиками

Мая МАЗУРЕНКО,
доктор биологических наук

Татьяна МОСКАЛЮК,
кандидат биологических наук

КРАСКИ СЕВЕРНОГО КРАЯ

6. ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ ЯГОД

По-прежнему очень нарядны каменноберезняки. В подлеске большей частью все еще зелено: кедровый стланик, багульник, рододендроны темнеют на фоне уже начинающей вянуть травы, а выше, на фоне синего неба с ярко-белыми облаками, золотятся пышные кроны берез. Желтый цвет их листьев оттеняется бело-розово-кремовыми стволами и ветвями с лохматой корой. Особенно красивы осенние каменноберезняки на морских побережьях во время штилей.

В желтые и красные тона расцветаются трепещущие листьями осины. Небольшие осиново-розовые рожи в районе побережья очень редко встречаются на южных склонах сопков, выделяясь осенью ярко-красными или желтыми пятнами среди серых каменных нагромождений или темных зарослей кедрового стланика.

В долинах рек желтизна быстро заволакивает кроны тополей. Это небольшие желтые острова в море еще сплошной зелени лиственницы и чозения.

Продолжается сбор грибов, преимущественно масляток, хотя день ото дня их все меньше, а старые масляные шляпки, разрастаясь, расплываются, то и дело попадаясь на лесных тропинках и дорогах. Подберезовики давно уже отошли.

Красиво в лиственничниках. Краснеют заросли голубики, создавая насыщенный малиновый фон под еще зеленеющими лиственничниками. На кустах голубики еще полно спелых ягод, они сияют между красной листвой. Кое-где ягоды, схваченные морозом, становятся вялыми, но сейчас они особенно вкусны: более сладкие.

«По правилам» сначала должны краснеть деревья, а потом кустарники. Так мы привыкли видеть наступление осени в средней полосе России. Но здесь, на севере, все наоборот.

С каждым днем осенние краски становятся все более яркими, сочными. Уже пылают красными кострами кусты рябины. Рябина бузинолистная к середине сентября — за считанные дни — становится

чуть-чуть краснеют, а созревающие ягоды — словно маленькие кисти винограда — еще больше украшают осенний ковер тундры. Отцвела кассиопея. Тут и там встречаются ее подушковидные округлые кусты с гибкими побегами, скрытыми под черепитчатыми темно-зелеными листьями. У диаленсии на месте броского цветка — краснеющие маленькие головки еще не созревших коробочек. И неизменны лишь цвета зеленых мхов и серо-кремовых лишайников.

На склонах среди открытых перелесков — полянки с дереном шведским. Невысокие стебли дерена несут две-три мутовки красных, расположенных крест-накрест листьев. А на верхушке стебля, в верхней мутовке листьев, словно в воронке, сидят ярко-красные ягоды. И хотя они не ядовиты, их не клюют даже птицы.

Ярко-розовые аспекты кипрея сходят на нет, его высокие султаны засыхают, становятся белыми от пуха. Осенний ветер разносит пух, наполненный мелкими семенами, рассеивая их вдоль дорог, на гарях.

Позже других древесных пород — в конце первой декады сентября — начинает жел-



цветов. Потом появились крупные изумрудные молодые листья. Теперь они стали ярко-лилово-красными. Расплетанное на мху растение напоминает изысканный персидский ковер.

Кроме алых тонов много и желтых. С желтыми листьями — ивы клинолистная и арктическая. Тут же «пенится» серо-сизый или голубоватый кустистый лишайник — кладония. И все эти яркие и серые краски и их оттенки неповторимы в общей гамме осеннего многоцветья.

Еще красочнее в осеннюю пору горная тундра. И здесь, на высоте, арктоус — одно из главных украшений. Алеют причудливым орнаментом его широкие листья, созрели черные безвкусные ягоды. Чернеют и круглые водянистые ягоды шикши. Их всегда очень много, они гроздьями прилепились к концам прошлогодних приростов и живописно блестят на зеленом ковре.

Когда идешь по шикшевому покрову, невольно наступаешь на ягоды, и они с треском лопаются. Оттененная вечнозелеными побегами шикши и красными пятнами арктоуса расползлась на каменистой поверхности ива клинолистная — осень самая красивая из всех их. Ее ослепительно желтые листья и тонкие извилистые коричневые побеги образуют замысловатый узор на серой щбенке. Листья обоих видов голубики — вишнево-малиновые, среди них — бусины налитых сине-сизых ягод. У брусники жесткие листочки

теть лиственница. В центральных районах Магаданской области или, как говорят северяне, «на трассе», это случается раньше. Почему говорят: «На трассе»? Под этим словосочетанием подразумевается вся центральная часть Магаданской области. Дело в том, что в конце тридцатых годов прошлого века единственная в этих местах дорожная магистраль — Колымская трасса — пересекла этот горный край и, влив в него жизнь, стала именем нарицательным.

«На трассе» лиственница меняет цвет еще в конце августа, а в Магадане — позже на 10-15 дней. Желтеют кроны неодновременно. Сначала меняет цвет только внешняя часть кроны, начиная с кончиков хвоя. Дерево становится пестрым, желто-зеленым. Но с каждым днем желтизны прибавляется и, наконец, все дерево становится лимонно-желтым. В то же самое время другие рядом стоящие деревья могут еще оставаться зелеными. Но 10—15 сентября уже весь лес, все лиственничники золотятся на солнце. Теперь и склоны гор, и долины рек стали желтого цвета. Наступила золотая осень. Но ольшаник и чозения еще зеленые.

В тихие солнечные дни золотой осени температура днем может подниматься до 18 градусов, но и то ненадолго. Эта короткая пора длится в Охотоморье всего дней десять. По времени она совпадает с бабьим летом в Подмоскovie. Такое опоздание

осени в Охотоморье объясняется влиянием моря, отдающим суше свое тепло и тем самым задерживающим наступление холодов. «На трассе», отдаленной от моря, бабье лето наступает раньше на одну-две недели, еще в середине августа.

Начинается массовый сбор брусники — одной из самых популярных ягод севера. Ягоды, сначала твердые, после заморозков становятся сочными, мягковатыми. Кисти их, созревая, ложатся прямо на землю, на мох, свешиваясь со старых пенюков, в разлагающуюся древесину которых заползают длинные корневища брусники. Обильно плодоносит брусника на вырубках, гарях, солнечных полянках. Очень живописны в это время брусничные заросли. Мы видим целые россыпи крупных, порою диаметром до 10 миллиметров, словно покрытых лаком, темно-вишневых ягод. На фоне серых камней, на обгорелых корягах обрамленные блестящей лиственной кисти брусники — небольшие живые картины. Спелая брусника кислая, но довольно приятная на вкус. Хранятся ягоды долго, не портятся и не требуют специальной переработки, что ценно. В них содержится бензойная кислота, обладающая консервирующими свойствами. Морс из брусники очень вкусен и красив. Зимой во всех домах магаданцев ею украшают праздничные столы.

Сбор брусники продолжается весь сентябрь. Ягоды, схваченные первыми заморозками, делаются только вкуснее, приобретают сладость. То же самое и с рябиной бузинолистной. Кисловатые, без горечи, ягоды становятся слаще, сочнее. Варенье из рябины бузинолистной — настоящий деликатес. Оно напоминает варенье из нежинской рябины — сорта, распространенного в средней полосе России, у которого ягоды тоже без горечи, приятного кислого вкуса.

Поспел шиповник. Его красные ягоды, удлинённые или округлые, с первыми заморозками становятся совсем мягкими и легко отделяются от плодоножек. Это время наиболее благоприятно для сбора плодов с целью витаминных заготовок. Они используются высушенными для приготовления напитков зимой, когда нет свежих овощей и фруктов. Один-два десятка сухих ягодок нужно сильно измельчить, залить в термосе двумя литрами кипятка, настаивать. Получается приятный кисловатый и, главное, очень полезный напиток.

В сентябре созревают семена-орешки кедрового стланика. На концах ветвей торчат небольшие круглые шишки. В урожайные годы их бывает по четыре-пять на каждой ветви. Лучше всего плодоносят кусты у вершин сопков, на хорошо освещенных южных склонах. А вот в подлеске лиственничников найти шишки на кедровом стланике трудно. Здесь ему не хватает света. Созревшие орешки стланика привлекают многих зверей. Чуть не у каждого пенька валяются свежие или старые шишки с выгрызенными семенами. Рядом рассыпана скорлупа — это лакомились мелкие грызуны. Почти ручные полосатые бурндуки на глазах набивают кедровыми орешками защечные мешки.

Снуют в зарослях стланика кедровки. С криком перелета-

ют они с одной сопки на другую, далеко разнося семена, чтобы спрятать их где-либо как запас корма на будущее. Именно за то, что основная пища этой птицы — кедровые орехи, и названа она кедровой. Но не все свои амбары кедровка успевает опустошить за зиму. И следующим летом в местах ее нетронутых кладовых щетинятся ростки взойшедшего стланика. Только благодаря этой птичке кедровый стланик возобновляется на гарях.

Осенью 1982 года мы несколько дней стояли лагерем на берегу Нагаевской бухты неподалеку от Каменного венца. Ранней осенью в тихую погоду природа словно млеет — замирает перед наступлением жестоких холодов. В такие дни мы поднимались вверх на горную тундру и собирали гербарий, а потом по крутым склонам веселыми раскрашенными в золото каменноберезняками спускались к открытому морю в бухту Светлую. На спуске нам часто встречались отвесные скалы, в щелях которых растет эдельвейс звездчатый. Вспомним, что эдельвейс — редкое легендарное растение альпийских высот, и добыча его всегда сопряжена с опасностью. Цветет он осенью. Всё растение имеет бархатистое серое опушение. На мохнатом ложе из верхних листьев, как на розетке, гнездятся мелкие невзрачные корзинки, создавая впечатлительное одного нежного красиво-го цветка.

На нашем пути осенними красками пламенела голубика, выглядывала из-под глянцево-листных красная брусника, желтела ива клинолистная. Вытянутые листочки ивы покрывали одно-двухлетние веточки, отходящие от толстого стволика-пенька.

Совсем другая ива растет на самом Каменном венце, зубцы которого видны всем магаданцам, если смотреть в сторону Нагаевской бухты. Венец — огромное нагромождение скал высотой 50-60 метров. По обломкам можно с трудом взобраться на вершину, где в щели между камнями забилась ива красноплодная с мелкими кругленькими листочками, осенью окрашивающимися в желтый цвет. Ветви и стволы растений заполняют выемки и прячутся вглубь, а к вершине кусты расширяются. Они почти полностью скрыты в щелях, куда не попадает ветер. После отмирания листья у ивы не отваливаются, а мощной плотной муфтой укрывают веточки. Постепенно сгнивая, листья образуют собственную почву, где сосредоточены мелкие корешки. Ива сама себе создает почву, строит свой небольшой мир! Красноплодный этот вид назван потому, что его небольшие плодущие сережки — женские, или пестичные, цветки при созревании окрашиваются в красноватый цвет.

Как много интересных приспособлений выработано растениями для более или менее безбедного существования! Здесь, в Охотоморье, все они связаны с защитой от холода и ледяного ветра.

Фото авторов

г. Магадан — г. Москва —
Горно-Таежная станция
ДВО РАН

Учредитель: Президиум ордена Трудового Красного Знамени Дальневосточного отделения Российской академии наук

Распространяется в Приморском и Хабаровском краях, Амурской, Камчатской, Магаданской и Сахалинской областях

Наш адрес:
690950, г. Владивосток,
ул. Светланская, 50, к. 49
Редакция газеты
"Дальневосточный ученый"

Телефон: 266-786
E-mail: farscience@hq.febras.ru
Подписной индекс **53451**.

Регистрационный № 576
в Министерстве печати
и массовой информации
Российской Федерации

Отпечатано в издательстве
«Боевая вахта»

Объем 3 п. л.

При пользовании материалами «ДВ ученого» следует
ссылаться на источник заимствования.
За факты, содержащиеся
в подписанных статьях, отвечают авторы.

Тираж: 1000 экз.

Редактор
Наталья МАЛЫШЕВА