

КУКЛИН УГОЛ

№ 7 Апрель 2015 года

Ежемесячная газета

Выставка «Середа – Торопово»

Совсем недавно завершилась первая выставка передвижного музея «Середа-Торопово» в Ярославском музее-заповеднике, а мы уже готовимся к очередной выставке в городе Гаврилов-Ям, открытие которой состоится 12 июня.

Сейчас же позвольте поделиться с вами, уважаемые читатели, пожеланиями и впечатлениями, которые оставили посетители выставки в нашей книге отзывов. К слову сказать, выставку за две недели её работы смогло увидеть практически полтысячи человек!!!

Большое количество записей сделано бывшими жителями тороповской и середской округи, а также потомками наших земляков:

— *Моя судьба связана с обоими селами. В Середе училась, в Торопове работала. С большим удовольствием посмотрела эту экспозицию, узнала много нового. Большое спасибо организаторам за сохранение истории нашей малой Родины для следующих поколений. Успехов Вам в Вашем благородном деле! Лидия Решетникова, г. Ярославль.*

— *Спасибо за интересную выставку! Мой дед, Никеров Владимир Николаевич, родом из района села Середы и много мне рассказывал про места этого края. Интересно было почитать про историю и увидеть замечательные пейзажи. Максим Панов.*

— *Большая благодарность за восстановление истории родного края. Мой муж родом из этих мест, д. Лупачево, и очень обидно бывает, когда администрация лишает подъезда из этой деревни до*

ц. Федора Стратилата. Желаем Вас успехов в Вашей работе. Картины очень понравились. Семьи Волковых, Топлениковых, Тюриных, Смирновых, Харитоновых.

— *Были с сестрой на этой выставке. Как много можно подчеркнуть о маленьком уголке с. Середы и её окрестностях и запомнить надолго. Хотелось, чтобы большие приводили детей и рассказывали им об этом удивительном крае. Огромная благодарность организаторам этой выставки. С уважением, Быкова Валентина, Свечкина Татьяна, бывшие жители с. Середы – Шаровы.*

— *Спасибо за замечательную выставку! Было приятно увидеть родные, знакомые места в новом ракурсе, узнать об истории и людях родного края! В следующий раз хотелось бы увидеть больше экспонатов, рассказывающих о быте наших предков. Еще раз спасибо! Семья Волковых.*

— *Огромное спасибо за выставку «Середа-Торопово», увидели знакомые места, окрестности с. Середы. Сразу же захотелось туда – на Родину: туда, где нас помнят и мы многих помним. Очень хочется, чтобы художники приехали в д. Хохлово – там красота. Очень ждем! Конькова Л.А., Грובה Т. В., г. Ярославль.*

— *Уважаемые организаторы выставки, примите мою сердечную благодарность за возможность соприкоснуться с историей родного края, «малой моей Родины». Восхищена благородным начинанием вашим, успехов Вам, здоровья и оптимизма! Светлана Максимова.*

— *Все очень понравилось, экскурсия интересная, мы много узнали о своем селе, спасибо! Полина Мельникова, с. Торопово.*

Продолжение стр. 4 ►►



Гости из Середы



Учащиеся тороповской школы

Акванавт №1

Апрель – месяц российской *космонавтики*. Но чувство эйфории от покорения человеком космоса как-то заглохло успехи исследования человечеством «второго космоса» – *гидрокосмоса*, освоения морских глубин. В области кратковременных погружений до начала 1960-х годов наша страна была самой передовой. Через десяток лет настало время выйти на передовые позиции и в области длительного пребывания под водой, *акванавтики*.

Итак, 45 лет назад, в марте–апреле 1970 г. в СССР были начаты и до конца года завершены первые морские эксперименты по длительному пребыванию человека на большой глубине.

Есть глубоководное погружение в изолирующих человека от океана аппаратах – подводных аппаратах и батискафах. Но в них человек – гость, наблюдающий за океаном через иллюминатор. А водолаз и акванавт – он *за иллюминатором*, под огромным давлением воды (уже на глубине 100 м – 11 кг на каждый *см²* тела акванавта; там футбольный мяч превратится в лепёшку).

Космонавт в открытом космосе подвергается перепаду давления примерно в пол-атмосферы, скафандр легко защитит и изолирует его от безвоздушного пространства. В отличие от космонавта водолаз или акванавт в скафандре или гидрокомбинезоне подвергается под водой давлению до десятков атмосфер и действию многочисленных необычных факторов, в том числе опасных и вредных, которые изменяют деятельность многих органов и систем, могут приводить к разнообразным заболеваниям и травмам. Человека поджидают опасности: уже на глубине больше 10 м газ жизни, кислород, становится ядовитым, нейтральный азот – наркотиком. Приходится экспериментировать, искать состав газовой смеси, которой можно дышать на глубине.

Казалось, найдено решение, погружение на большую глубину удастся, в 1930–1950-х годах ставятся рекорды глубины погружения... Но главная опасность впереди – длительное погружение, приводящее к значительному насыщению газами крови и всех органов человека, не позволяет ему быстро подниматься на поверхность. Кессонная болезнь! Появившаяся ещё в середине XIX века у работавших долгое время под водой (повышенным давлением). Выделение газовых пузырьков в крови и других тканях организма приводило к серьёзным нарушениям жизнедеятельности, вплоть до гибели. Избежать этого при длительных погружениях можно лишь очень медленной скоростью подъёма (многие сутки). Поэтому и отдыхать, и питаться, и спать акванавтам приходится на глубине, для чего строят специальные подводные дома – барокамеры. И всё это предстояло испытать первым акванавтам.

И вот рекорд – на 100 метрах первые акванавты ВМФ провели 30 суток, выходя из барокамеры в морскую среду и выполняя на макете работы, связанные с оказанием помощи затонувшей подводной лодке.

«Возвращение на землю» заняло у них ещё четверо суток – скорость декомпрессии (всплытия) составила 1 час на каждый метр.



Поскольку в том долгосрочном глубоководном погружении участвовали четверо водолазов-исследователей, то все они акванавты №1, гагарины морских глубин.

Ну, и кто же эти герои? Один из акванавтов №1 – Геннадий Михайлович Соколов. Наш земляк. Его отец, Михаил Клавдиевич, родился в Торопове в 1899 г., участник Гражданской и Великой отечественной войн, полковник медицинской службы, орденносец. По его стопам пошёл и Геннадий: окончил военно-морской факультет Военно-медицинской академии в 1958 году, врач по водолазной медицине, водолаз-глубоководник, имеет более 5000 подводных спусковых часов, полковник медицинской службы, старший научный сотрудник института медико-биологических проблем РАН, лауреат премии Правительства РФ, и национальной премии «Подводный мир», кавалер двух орденов и многих наград, государственных и различных министерств и ведомств.

Он прислал нам рассказ от тех событиях, озаглавив его «воспоминания акванавта».

«Во время 100-метрового эксперимента мы отдавали себе отчёт в том, что в случае аварии подводной лодки, невозможности её всплытия и необходимости срочного покидания отсеков спастись мог весь экипаж, но мы были обречены погибнуть от удушья в барокамере или после выхода из неё от тяжелой декомпрессионной болезни. Но мы не думали об этом...»



Первые акванавты: справа налево В. А. Вишняков, Г. М. Соколов, Д. Е. Гондз, Г. Р. Пельх. 1970 г.

Вверху: Г. М. Соколов перед спуском на 160 м. 1963 г.



Торопово, 1950 г. Геннадий Соколов в первом ряду слева. Рядом: Е. М. Соколова (его мать), В. К. Соколова, В. А. Соколов, Н. Н. Гудкова, Ю. А. Соколов.

Теплоощущения в условиях повышенного давления значительно отличаются от обычных. Чем больше давление, тем выше и уже диапазон оптимальных, комфортных температур, хотя комфортная температура в этих условиях вряд ли существует. На 100 м глубине нормально переносится температура 29 градусов и выше. Отклонения от оптимальных температур в зависимости от давления на один или половину градуса в ту или иную сторону приводит к охлаждению или перегреванию тела. По несколько раз в день мы переодевались. Не успевали мы надеть поверх спортивных костюмов шерстяное бельё, как приходилось всё это снимать, обдуться вентилятором и обливаться потом, находясь в трусах. Мы отжимали бельё и снова переодевались. Ночью то одевались и укрывались всем, чем было можно, вплоть до запасных матрасов, то всё скидывали с себя. Имелось почти постоянное ощущение, что постельное бельё влажное, и мы своими телами его высушиваем... Боли в ушах у нас были настолько интенсивными, что не только работать, но и думать о чем-либо ином, кроме болей, было трудно. Вспоминалось высказывание одного из акванавтов, Ж.-И. Кусто: «Счастлив, что у меня только два уха»... В дальнейшем оптимизация параметров газовой среды и микроклимата позволила практически полностью избежать заболеваний кожи и ушей у акванавтов.

Надо признать, что уже в 1977-м акванавты французской фирмы COMEX в экспериментальном режиме обеспечивали бурение скважин на глубине 460 м и установили мировой рекорд погружений – 501 м! Мне посчастливилось принять участие в обеспечении тех работ. До конца же 1950-х годов практически все рекорды по глубине и длительности погружения принадлежали нашей стране. И наши гипербарическая физиология и водолазная медицина долгие годы занимали лидирующие позиции...

В 2010 году на XIV Международной конференции по водолазной медицине во французском Тулоне я доложил наши результаты лечения серьёзных декомпрес-



Е. М. Соколова, Н. Н. Гудкова, Н. К. Соколова, Геннадий Соколов, М. Б. Филлипова, М. К. Соколов. Торопово, 1955 г.

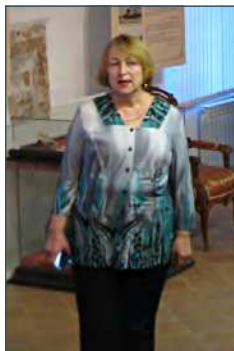
сионных заболеваний с поздним поступлением на лечение, и они просто ошеломили водолазных врачей и дайв-инструкторов всего мира.

В то же время, мне было больно слушать и трудно искать ответы на вопросы вроде такого: если вы ещё в 1950-х годах достигли 300 метров, то почему не спасли в 2000 году «Курск», лежавший на 100 метрах? Наша беда в том, что наши достижения, в частности в сфере водолазного дела и водолазной медицины, актуальных технологий длительных глубоководных погружений и лечения заболеваний водолазов, сегодня известны даже не всем специалистам. И удивительно: как быстро мы забываем также о своих провалах и об их причинах. К тому же главные виновники часто остаются без наказания – от этого и всеобщий «склероз»”.

Геннадию Михайловичу в прошлом году исполнилось 80 лет. Но он по-прежнему в строю – в Институте МБП РАН он выступает и как куратор, и как участник, и как руководитель проектов по проведению водолазных спусков и их медицинскому обеспечению. Одно из недавних ярких событий в его работе – спасение опытейшего водолаза из Великобритании Мартина Робсона от острого кесонного заболевания в 2012 г.

Геннадий Михайлович старается передать свои знания и опыт молодому поколению. Он пишет статьи, делает доклады и лекции, проводит семинары с врачами, фельдшерами, водолазами и спасателями, студентами и аспирантами. Недавно была опубликована его пятнадцатая учебно-методическая книга. ■





Среди гостей выставки: Наталья Мурганова, Клара Кругликова (потомки Ивана Венедиктовича Кругликова), Сергей и Татьяна Тимроты, Владилен Соколов, Светлана Ивановичева, Дмитрий Тропкин.

Было приятно получить признание и от профессионального музейного сообщества:

— Дорогие друзья! Желаю вашему проекту дальнейшего продвижения. Выставка получилась интересная, содержательная. Ваша любовь к родному краю и подвижнический труд восхищают! Заместитель генерального директора ИКК «Вятское» Мальцева Н. Ю.

— Я, Щурова Любовь Викторовна, благодарю за интересную экспозицию. Я сама сотрудник Музея обороны Москвы (МГМОМ) с трепетом отношусь к исторической памяти нашей страны, которую сотрудники Вашего музея сохраняют и доносят до посетителей.

Выставка позволила Торопову и Серede ещё раз заявить о себе!

— Большое спасибо за работу по возрождению исторического наследия России. Пусть Торопово превратится в один из центров туристического паломничества. Особое спасибо зрителю выставки за интересные комментарии. г. Москва.

— Большое спасибо организаторам и сотрудникам музея за то, что открыли для нас этот замечательный край. Мы из Ярославля и о Торопове и Серede ничего не слышали. Теперь я знаю, куда мы поедem с семьей в следующие выходные. Всего Вам доброго. Соня Андреева.

— Удивительное рядом! В этом еще раз убеждаешься на выставке «Серeda-Торопово». Спасибо за память, за восстановление удивительных храмов, Бог Вам в помощь! Врач, г. Ярославль.

— Большое спасибо организаторам выставки за то, что Вы помогаете сохранить и раскрыть интересные, но незаслуженно забытые уголки нашей малой Родины! Успехов Вам! Уткина Татьяна, г. Ярославль.

И мы не зря организовывали пленэры:

— Великолепные пленэрные работы наших художников! Очень рад, что смог увидеть все здесь, в музее-заповеднике. Михаил, г. Ярославль.

— Очень понравились картины Даниловского края! Всего самого хорошего и успехов в будущих мероприятиях. Батогов М. В.

— Благодарю за прекрасную экскурсию. Был приятно удивлен организацией выставки, экскурсионным сопровождением. Отдельное спасибо художникам, создавшим замечательный образ русской природы.

Главный результат выставки – понимание необходимости изучать историю ярославского приволжья. Спасибо. г. Москва.

И ещё много замечательных тёплых отзывов:

— Замечательная выставка! Желаю, чтобы было еще много-много успешных проектов. Это очень нужное дело. Кругликова Клара Андреевна, г. Москва.

— Огромнейшая благодарность и низкий поклон организаторам выставки! Чудесны ощущения сопричастности с ушедшими поколениями. Очень хочется, чтобы как можно больше людей увидели эту экспозицию, почувствовали гордость за свой народ и ответственность перед нашими детьми. Если каждый найдет что-то в своей семье и поделится этим с окружающими, то мы все станем от этого богаче. Удачи Вам! М. А. Фофилова. г. Волгоград.

— Every museum is an excitement – this is no different. Really excellent and gives me another insight into Russian life. Thank you. England, Suffolk. Bernard Paas (Каждый музей – это воодушевление, и ваш не исключение. Действительно здорово, дало мне новое понимание российской жизни).

— Мы, представители славного рода Шереметьевых с большим интересом посетили выставку дворянства и купечества. Интересно, что увидели подлинные вещи из знаменитых усадеб дворян и купеческих домов села Серeda. Кузнецова Н., Щукина Т., Будкина А., Белов А.

— Спасибо за историческую преемственность, сохранение уникальных предметов, платьев, костюмов, что возвращает в историю.

— Спасибо большое за безумно интересную выставку. Очень порадовало то, что до мебели можно дотрагиваться.

— Спасибо за возможность увидеть частицу жизни людей начала 20 века, прикоснуться к истории. И спасибо за гостеприимство! Настя и Миша, г. Москва.

— Замечательная выставка, воспитывает у молодежи любовь к нашей истории, Ярославской земле. Узнаешь много нового о жизни наших дедов и прадедов. Казанский С. Л., г. Ярославль.

 facebook.com/KuklinUgol

 vk.com/club75240940

 toropovo.wedge.ru