



Лад

Общество и ЭКОЛОГИЯ

www.ecogazeta.ru №3 (226) Независимая газета 2021 г. 16+

КОСМОС ЭКОЛОГИЯ КАЗАЧЕСТВО

Специальный выпуск газеты «Общество и Экология»
от Казачьей общины «Невская сечь», посвящённый 60-летию
первого полёта человека в космос,
экологической безопасности и развитию казачества



Первый человек в космосе — Юрий Гагарин.
Читайте материал
«Интересные факты об освоении космоса»
(4 — 5 стр.)



Казачья община «Невская сечь» отметила своё 15-летие,
духовник общины архимандрит Гавриил (Коневиченко) вошёл
в состав Постоянной комиссии по работе с общественными
объединениями казаков Совета при Президенте РФ
по делам казачества

Читайте материал
«Комиссия Совета при Президенте РФ
по делам казачества:
решения, встречи, перспективы»
(2 стр.)



Губернатор Санкт-Петербурга
Александр Беглов объявил 2021 год —
Региональным Годом экологии.
Читайте материал «Экофорум в Петербурге —
мощная традиция Русской цивилизации»
(3 стр.)

Также читайте в номере:

- «С космодрома в Сестрорецке взлетела космическая ракета в память о Юрии Гагарине»,
- «Профессор Виктор Бояр — лауреат премии «Золотой дирижёр»,
- «Создан Дивеевский отдел Конвоя памяти Императора»,
- «Масленица плюс ядерная триада — сила России»

ЭКОЛОГИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ЖИЗНЬ

КОМИССИЯ СОВЕТА ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ ПО ДЕЛАМ КАЗАЧЕСТВА: РЕШЕНИЯ, ВСТРЕЧИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

16 марта 2021 года в Администрации Президента РФ прошло очередное заседание Постоянной комиссии по работе с общественными объединениями казаков Совета при Президенте РФ по делам казачества

В заседании приняли участие настоятель храма Тихвинской иконы Божией Матери города Сестрорецка, духовник Конвоя Памяти Государя Императора Николая II, войсковой священник Ставропольского казачьего войска архимандрит Гавриил (Коневиченко) и атаман Юга России, атаман Ставропольского казачьего войска Дмитрий Владимирович Стригунов.

В заседании постоянной комиссии по работе с общественными объединениями казаков Совета при Президенте РФ по делам казачества приняли участие члены комиссии и приглашенные атаманы общественных казачьих организаций, атаманы окружных (отдельских) казачьих обществ.

Приветствуя участников заседания, депутат Государственной Думы РФ, первый заместитель председателя комитета ГД по делам Содружества Независимых Государств, евразийской интеграции и связям с соотечественниками, Председатель постоянной комиссии по работе с общественными объединениями казаков Совета при Президенте РФ по делам казачества Виктор Петрович Водолацкий подытожил работу комиссии за прошедший год, а также утвердил план работы на 2021 г., включающий ряд мероприятий всероссийского и международного масштабов.

Были также утверждены изменения в составе комиссии.

В состав постоянной комиссии по работе с общественными объединениями казаков Совета при Президенте РФ по делам казачества был утвержден настоятель храма Тихвинской иконы Божией Матери города Сестрорецка, духовник Конвоя Памяти Государя Императора Николая II, войсковой священник Ставропольского казачьего войска Союза Казаков России архимандрит Гавриил (Коневиченко) Игорь Леонидович).

Затем с докладом «О ходе реализации Стратегии государственной политики Российской Федерации в отношении российского казачества на 2021 – 2030 годы» выступил Станислав Анатольевич Бедкин – заместитель руководителя Федерального агентства по делам национальностей. К обсуждению был представлен проект дорожной карты по консолидации казачества, который направлен на разработку тех мероприятий, которые послужат объединению казачества.

Далее были рассмотрены вопросы:

— по заключению соглашений о сотрудничестве между казачьими общест-



венными организациями и Войсковыми казачьими обществами, а также взаимодействию с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

— о создании рабочей группы по информационному обеспечению деятельности Комиссии. Весь негатив, который сегодня публикуется в некоторых СМИ наносит непоправимый ущерб в процесс становления личности молодого поколения и для того, чтобы с этим бороться от нас требуется приложить немалые усилия по организации и распространению положительного контента.

Предварительные итоги работы по организации взаимодействия казачьих общественных организаций с органами исполнительной власти и войсковыми казачьими обществами подвел в своем выступлении начальник Главного Штаба Союза Казаков-Воинов России и Зарубежья Иван Васильевич Бобренок.

С прениями по выступлению И.В. Бобренок выступил Атаман Юга России, атаман Ставропольского казачьего войска СКР Стригунов Дмитрий Владимирович.

Бурными обсуждениями сопровождались доклады Алексея Алексеевича Озерова — ведущего научного сотрудника Северо-Кавказского научного центра высшей школы Южного Федерального Университета «о кадетском образовании и военно-патриотическом воспитании казачьей молодежи в сети казачьих образовательных учреждений» и Тараса Федоровича Слоквенко — помощника атамана ВСКО по работе с казачьей молодежью, председателя Союза казачьей молодежи России «о Сою-

зе казачьей молодежи и приоритетных направлениях его работы».

Сегодня возможность активного участия казачества в социокультурной жизни выходят за рамки этничности. Казачьи общества, казачьи кадетские классы, военно-патриотические и поисковые клубы открыты для подрастающего поколения, а воспитание казачьей молодежи в первую очередь зависит от семьи и преемственности традиций.

По итогам заседания были приняты решения:

— в двухнедельный срок не только от членов комиссии, но и от всех казаков принять предложения в проект дорожной карты по консолидации казачества, который затем будет направлен в Совет при Президенте РФ по делам казачества;

— обратиться в профильные министерства и ведомства по вопросу поддержки патриотических проектов: фильма «Азовское сиденье», символизирующего великий подвиг донских казаков и художественного фильма «Падение Феникса», идеологическую основу которого составляют казаки.

Архимандрит Гавриил (Коневиченко) передал Председателю постоянной комиссии по работе с общественными объединениями казаков Совета при Президенте РФ по делам казачества Виктору Петровичу Водолацкому письмо о создании Центрального Государственного музея казачества.

Перед заседанием Комиссии состоялось личное знакомство архимандрита Гавриила (Коневиченко) с Членом Правления «Союза Казаков» Бельмачем Юрием Георгиевичем и Главным редактором

общественно-политического и литературно-художественного журнала «Казачи» Балаклеевым Сергеем Александровичем. Сергей Александрович Балаклеев передал отцу Гавриилу последний номер журнала «Казачи». Отец Гавриил в ответ подарил Сергею Александровичу альманах «Конвой», изданный к 100-летию мученической кончины Царской Семьи. Также альманах Конвой батюшка подарил и Бельмачу Юрию Георгиевичу.

Посмотрев журнал «Казачи», отец Гавриил увидел в номере аннотацию на книгу «Геноцид казаков. Свидетельство жертв, документы террора», размещенную в журнале по просьбе Атамана Юга России, атамана Ставропольского казачьего войска СКР Д.В.Стригунова.

После заседания архимандрит Гавриил (Коневиченко) передал Главному редактору общественно-политического и литературно-художественного журнала «Казачи» Балаклееву Сергею Александровичу книгу Н.Н. Лысенко «Геноцид казаков. Свидетельство жертв, документы террора». Также батюшка показал Сергею Александровичу письмо о создании Центрального Государственного музея казачества. Сергей Александрович получил согласие отца Гавриила на публикацию письма в журнале «Казачи».

Также участникам заседания был передан номер газеты «Общество и Экология», в котором Главный редактор газеты «Общество и Экология», атаман подразделения Экологической полиции при казачьей общине «Невская сечь» Сергей Анатольевич Лисовский опубликовал материал «Стратегия развития казачества России (Новый Указ президента России В. В. Путина „О Стратегии государственной политики в отношении российского казачества на 2021 — 2030 годы“».

На первой полосе размещена фотография, на которой Сергей Анатольевич Лисовский вместе со своим сыном, казаком Маленькой сотни Цесаревица Алексея Сергеем Лисовским держат в руках фотографию Указа Президента России о Стратегии государственной политики в отношении казачества, о ходе реализации которого говорил в своем выступлении заместитель руководителя Федерального агентства по делам национальностей Станислав Анатольевич Бедкин.

Источник:

Духовно-просветительский центр
Сестрорецка - www.sestroretsk.com



ЭКОФОРУМ В ПЕТЕРБУРГЕ – МОЩНАЯ ТРАДИЦИЯ РУССКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Юбилейный 20-й по счёту Международный форум «Экология большого города» состоялся. Во всех смыслах слова это было красивое, содержательное и полезное трёхдневное мероприятие, которое проходило в Санкт-Петербурге с 23 по 25 марта 2021 года. Вместе с экофорумом проходил «День Балтийского моря» и выставка ЖКХ России. По сообщению организаторов в мероприятиях приняли участие почти 6,5 тысяч человек, из которых очно посетили почти 2000 человек (1580 человек – в «Экологии большого города» и 400 человек – на «Дне Балтийского моря»), а в различных онлайн-участниках участвовали с докладами или смотрели – 4426 человек.

Для нашего пандемийного времени данные результаты являются очень хорошими. Если сравнить с предыдущими годами, то можно чётко сказать, что общее количество участников даже прибавилось, поскольку ранее экофорумы посещали очно порядка 3-4 тысяч человек, а онлайн в те годы не развивался.

За 20 лет петербургский Экофорум стал мощной традицией города на Неве и серьёзным явлением для всей Русской цивилизации, собирающим под свои знамёна экологически ориентированных людей со всего мира, дающим возможность выступить, а также распространить идеи и технологии.

Замечательным фактом стала инициатива Губернатора Санкт-Петербурга Александра Беглова, объявившего 2021 год – Годом экологии в Санкт-Петербурге. Это предложение Губернатора было озвучено на открытии Экофорума 23 марта председателем Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Денисом Беляевым.

Это предложение очень и очень кстати. Современному Петербургу сейчас нужно придать новый импульс развития и сделать акцент на экологической политике, которая, так или иначе, проходит сердцевину через все отрасли человеческой деятельности и касается фундаментальной ценности – здоровья горожан и благополучия города.

В рамках Экофорума состоялись 28 тематических мероприятий – круглых столов и конференций, а также выставка техники и технологий. За эти три дня на Экофоруме побывали, на мой взгляд, самые активные и передовые граждане нашего великого города, прокладывающие своими мыслями и делами новые пути для гармоничного развития северной столицы России. Среди обсуждаемых тем были: защита водных объектов, мусорная реформа, экопросвещение, волонтерские акции, законотворчество, экотуризм, зелёные насаждения и многое другое.

Одним из стратегически значимых был круглый стол: «Петербург: от столицы культурной – к столице экологической», который благословил архимандрит Гавриил (Коневиченко), духовник казачьей общины «Невская сечь» и настоятель храма Тихвинской иконы Божией Матери города Сестрорецка. Архимандрит Гавриил, в миру, Игорь Леонидович Коневиченко, является очень разносторонним человеком, объединяющим несколько направлений своей деятельности, в частности экологию и казачество.

Мы договорились с ним, что на вышеупомянутом круглом столе одной из наших тем обсуждения будет тема создания и развития Экологической полиции при казачьей общине «Невская сечь». Как модератор круглого стола я пришёл и вёл его более 2 часов в казачьей справе, что вызвало у слу-



шателей дополнительный интерес.

Моя презентация состояла из 22 слайдов по нескольким направлениям деятельности – экопросвещение и издание экогазеты, учреждение Дня Невы, Экополиция, развитие канала «Говорит Эко-Русь», взаимодействие с Экологическим советом при Губернаторе Санкт-Петербурга и Экосоветом при Губернаторе Ленобласти, бизнес-структурами и общественностью. Главная тема – это необходимость усиления экологической политики в Петербурге и перехода от столицы культурной – к столице экологической.

На нашем круглом столе выступили 6 заявленных спикеров и 5 участников дискуссии.

Важнейшими по содержанию и разноплановыми по направлениям были выступления:

Константина Грибача, члена Общественного экологического совета при Губернаторе Ленинградской области, рассказавшего о Дне детского экологического кино России, исполнительным директором которого он является и проводит его 8 лет;

Александра Посадского, директора Центра евразийских аксиологических исследований Ленинградского государственного университета имени А. С. Пушкина, профессора Китайского Нефтяного университета (Пекин), рассказавшего о цивилизационных различиях Запада, Востока и России и показавшего путь развития Петербурга, как экологической столицы;

Анны Яковлевой, Вице-Президента РОО «Царскосельская женская ассамблея», члена Правления Санкт-Петербургского отделения «Федерация Женщин с университетским образованием», заместителя Председателя Санкт-Петербургского отделения ООГ «Союз женщин России», поведавшей о взаимосвязи традиционной культуры и экологии и внёсшей свои значимые предложения;

Германа Хильченко, руководителя про-

екта «Музей «PRO мусор» и генерального директора холдинга «Синергия +», продемонстрировавшего участникам круглого стола великолепную презентацию о новом проекте «Музей «PRO мусор» и его значении для экологического просвещения граждан нашего региона и всей России.

Алины Назаровой, члена Молодёжной коллегии Санкт-Петербурга, начальника отдела развития компании «Эко-Экспресс-Сервис», показавшей замечательную презентацию о достаточно тяжёлой экологической ситуации в регионах России.

Юрия Шевчука, председателя Общественного экологического совета при Губернаторе Ленинградской области, руководителя Северо-Западной общественной экологической организации «Зелёный Крест», прочитавшего интереснейшую фактически научную лекцию об экологии планеты и новых угрозах для всего мира и Петербурга, в частности.

Участники дискуссии в буквальном смысле слова раскошегарили круглый стол и придали ему дополнительный интерес.

К примеру, впервые выступившая как спикер на круглом столе балерина Мариинского театра, заслуженная артистка республики Калмыкия Ильмира Багаутдинова рассказала о положительном опыте граждан, протестующих против застройки бухты «Батарейная» в Финском заливе. Сотни тысяч людей посмотрели видеоролик, на котором Ильмира в лютый мороз в лёгкой балетной экипировке исполнила фрагмент балета «Лебединое озеро» на льду бухты. Именно это живописное место хотели отдать под проект строительства портового терминала. Ильмира рассказала, что протест людей был услышан и проект был отменён.

Специально приехавшие на круглый стол представители инициативной группы из Белоострова поведали, что у них ситуация не такая хорошая, как в бухте «Батарейная» и перенос асфальто-бетонного завода

в Курортный район может очень сильно навредить природе и местным жителям. Всем участникам круглого стола была роздана листовка по этому поводу.

Елена Бабич, как общественный деятель и руководитель движения «Санкт - Петербург - духовная столица», депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга 4-го созыва подняла вопрос об экологической ситуации в городе в целом, раскрыла засыпку солью дорог в зимний период и предложила сделать экологию национальной идеей России, объединяя её с культурой и духовностью.

Влада Липская, доктор философских наук, куратор школы интенсивного дизайна Fresh fashion и создатель видеопленки на экологическую тему, автор книг и научных статей о моде, продемонстрировала свой фильм, в котором был показан абсурд потребительского общества в области моды.

В целом круглый стол «Петербург: от столицы культурной – к столице экологической» прошёл на высоком уровне и показал, что в городе существует мощное гражданское общество, готовое делать для Петербурга и Ленинградской области, для России и планеты свои созидательные дела, реализуя совместные проекты с властью, бизнесом и СМИ.

Помимо выступлений на круглых столах состоялись встречи давних коллег и друзей, например с экологом и научным руководителем правления АНО «Равноправие» Натальей Соколовой и писателем, биологом Евгением Поповым, депутатом Законодательного Собрания Ленинградской области Николаем Кузьминым, учёным Владиславом Донченко.

Петербургская газета «Общество и Экология», выходящая в свет с 1999 года (21 год) вносит свой посильный вклад в экологическое благополучие страны. Все эти 20 лет экогазета является информационным партнёром форума «Экология большого города». На Экофоруме было распространено более 600 экземпляров различных номеров экогазеты.

Обращая свои мысли к руководителям Государства Российского, думаешь, а как бы отреагировал на нашу инициативу сделать Петербург экологической столицей России император Пётр Первый и президент России Владимир Путин? Думается, что они бы поддержали её и дали добро на развитие.

В современном глобализирующемся мире, в котором пытаются править транснациональные корпорации, банкиры-ростовщики, интернет-гиганты, западные олигархи-русофобы и различные силы зла и расчеловечивания, очень важно собрать в единый фронт противодействия другие силы – силы добра и заявить свою созидательную повестку развития мира, объединяя экологию, патриотизм, духовность и традицию. Именно такой справедливой борьбе был посвящён круглый стол на 20-м юбилейном Международном форуме «Экология большого города».

На сегодняшний день, подводя итоги 20-летней деятельности, можно сказать утвердительно - Экофорум в Петербурге зарекомендовал себя как качественная дискуссионная экологическая мировая площадка и стал мощной традицией Русской цивилизации, своеобразным русским зелёным Давосом.

Сергей Лисовский,
главный редактор газеты
«Общество и Экология»,
член Экологического совета
при Губернаторе Санкт-Петербурга,
атаман Экологической полиции
при Казачьей общине «Невская сечь»

**Петербург:
от столицы культурной –
к столице экологической**



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ОБ ОСВОЕНИИ КОСМОСА

«Это не моя личная слава. Разве я бы мог проникнуть в космос, будучи одиночкой? Это слава нашего народа»

Юрий ГАГАРИН, первый космонавт Земли

Полет Юрия Гагарина — первый в истории человечества — навсегда останется в мировой истории. И как бы не менялась географическая или политическая карта планеты, это достижение всегда будет выдающейся победой страны, которой сегодня уже нет — победой Советского Союза.

Но говоря о первом полете человека за пределы Земли, нельзя не сказать, что ему предшествовали несколько десятилетий трудов тысяч человек, которые верили в то, что человечество может освоить космическое пространство.

Впервые о реальности полета к другим планетам люди заговорили в конце XIX века. Именно тогда стало понятно, что если летательному аппарату придать нужную для преодоления гравитации скорость и сохранить её достаточное время, он сможет выйти за пределы земной атмосферы и закрепиться на орбите, подобно Луне, вращаясь вокруг Земли.

Здесь важнейшую роль для будущего сыграли работы Константина Циолковского — изобретателя, философа, который стоял у истоков зарождения теоретической космонавтики. И он был тем человеком, безоговорочно верившим, что человек обязательно полетит в космос.

Первые идеи о возможности использования подобных ракетных аппаратов, как считается, появились у Циолковского еще в 1883 году, всерьез он приступил к подобным исследованиям в 1896-м.

В 1903 году Циолковский опубликовал статью «Исследование мировых пространств реактивными приборами», в которой он впервые обосновал, что аппаратом для успешных космических полетов могла стать ракета.

Ученый также разработал концепцию жидкостного ракетного двигателя. В частности, определил скорость, необходимую для выхода аппарата в Солнечную систему («вторая космическая скорость»).

Циолковский занимался многими практическими вопросами космоса, которые позднее сформировали основу для советского ракетостроения. Он предложил варианты ракетного управления, систем охлаждения, конструкции сопла и системы подачи топлива.

Выдающийся ученый не дождался первого полета — скончался в 1935 году. Но его труды стали важной вехой в развитии космонавтики в нашей стране.

В космос на реактивной тяге — эта гениальная идея Циолковского стала реальностью благодаря конструкторскому таланту Сергея Павловича Королева, основоположника практической



космонавтики.

Сергей Королев окончил авиационное отделение знаменитой «Бауманки». Руководителем его дипломного проекта был Андрей Николаевич Туполев.

Записавшись на летное отделение самостоятельной планерной школы, он ездил по воскресеньям в Горки на планерную станцию, летал, строил планеры.

Уже в 24 года коллеги говорили о нем как об очень талантливом авиаконструкторе — на его планере впервые были выполнены мертвые петли. И в будущем большинство его изобретений дополнялись фразой «впервые в стране и мире».

Вместе с коллегами-энтузиастами он создал и возглавил Группу изучения реактивного движения (ГИРД). Здесь зарождалось отечественное ракетостроение и космонавтика.

Поначалу в «самодельной» ГИРД не платили зарплаты, не выдавали продовольственных карточек, члены группы вскладчину собирали деньги на оборудование; сами «гирдовцы» в шутку расшифровывали название организации так: «Группа инженеров, работающих даром». Зато здесь царила потрясающая атмосфера настоящего энтузиазма и высокого интеллектуального творчества. Сотрудники ГИРД работали самозабвенно, и со временем Осоавиахим, заинтересовавшись работой группы, придал ей официальный статус и начал платить сотрудникам зарплату. Ракетчиков поддерживал М.Н.Тухачевский, сделавший очень много для того, чтобы две группы — ленинградская ГДЛ (Газодинамическая лаборатория, созданная еще в 1921 году) и московская ГИРД объединились в единую структуру — Реактивный научно-исследовательский институт (РНИИ). Институт был открыт в 1933 году. В нем успешно трудился Сергей Королев.

17 августа 1933 года была запущена первая советская ракета на жидком топливе, сконструированная М. К. Тихонравовым, соратником Королева. Этот день можно считать днем рождения отечественного ракетостроения и робким шагом к далекой цели.

Но когда была арестован и расстрелян Тухачевский, коллектив РНИИ, созданный по его инициативе, оказался под угрозой. Вскоре руководители института были арестованы. Несколько человек расстреляли.

Сергей Королев был арестован в июне 1938 года по обвинению в участии в контрреволюционной троцкистской организации внутри РНИИ. Королев был включен в расстрельную категорию — список был завизирован Сталиным, Молотовым, Ворошиловым и Кагановичем. Известно, как бы сложилась история развития космонавтики, если бы это произошло. Но история распорядилась так, что в отличие от коллег Сергей Павлович получил 10 лет лагерей. Он был отправлен на принис Малая, где добывал золото.

Мать Сергея Королева боролась за пересмотр дела. Она смогла подключить к процессу депутатов Верховного Совета, Героев Советского Союза. Приговор отменили и отправили на пересмотр. Второй суд приговорил к 8 годам и направил в московскую спецтюрьму НКВД, так называемую «шарашку», в которой трудились выдающиеся советские ученые. Здесь Сергей Павлович встретился со своим учителем Туполевым и вместе с ним в тюрьме разрабатывал бомбардировщики и управляемую аэроторпеду.

Как рассказывал потом сам Королев, обращались с ними в шарашке учтиво, им даже разрешали прогуливаться в «обезьяннике» — площадке на крыше, обнесенной решеткой. Изредка

их возили на свидания с родными. После ужина разрешалось читать... Берия лично приказал снабжать ЦКБ папиросами и организовать питание «на ресторанном уровне».

В 1942 году ученого перевели в другое тюремное КБ, где велись работы над ракетными двигателями новых типов с целью применения их в авиации. В этом КБ Королев с другими заключенными занимался практическим использованием ракетных двигателей для усовершенствования авиации.

Здесь с 1940 года находился еще один выдающийся коллега Королева — Валентин Петрович Глушко, инженер и ученый в области ракетно-космической техники, основоположник советского жидкостного ракетного двигателя. Именно он настоял на переводе Королева.

Стоит отметить, что под руководством Глушко был разработан первый в мире электротермический реактивный двигатель. Опытный образец был создан в СССР — в Газодинамической лаборатории в Ленинграде, которой заведовал Глушко, в 1929 году.

В Санкт-Петербурге, в Петропавловской крепости, теперь расположен Музей космонавтики и ракетной техники, который носит имя Валентина Петровича Глушко. И это не случайно. В 1932 году на территории Петропавловской крепости открылся отдел Газодинамической лаборатории (ГДЛ). Здесь располагались рабочие кабинеты инженеров-конструкторов и мастерские. В лаборатории проводились исследования, которые стали базой для разработки космических летательных аппаратов и ракетного оружия. Здесь были созданы различные виды ракетных двигателей — электрические и жидкостные. Этим отделом руководил Глушко. И именно по его предложению в 1973 году в помещениях лаборатории был открыт музей.

Экспозиция музея посвящена истории российской космонавтики и ракетной техники и роли, которую сыграли петербургские ленинградские ученые, инженеры, конструкторы в развитии этого направления отечественной науки и техники.

В музее можно увидеть реконструкции рабочих кабинетов конструкторов (в том числе рабочего кабинета В.П. Глушко) и мастерских, а также документы и фотографии, связанные с деятельностью ГДЛ.

В экспозиции представлены уникальные разработки конструкторов лаборатории: ракеты на бездымном порохе (впоследствии использовались в минометной установке БМ-13, так называемой «катюше»), жидкостные ракетные двигатели и их



прямые потомки — маршевые двигатели космических ракет.

В 1938-м Глушко, как и Королев, был арестован после расстрела Тухачевского как сотрудник РНИИ и был направлен в шарашку, чтобы приносить пользу Родине не с помощью лопаты и лома, а в качестве ученого.

Глушко будет работать с Королевым над всеми космическими проектами. Именно под его руководством будут разработаны жидкостные ракетные двигатели РД-107, которые будут устанавливаться на ракету Р-7, сконструированную коллективом ОКБ-1 под руководством Королева.

На базе Р-7 создадут целое семейство ракет космического назначения. В частности, корабль «Восток», на котором в космос отправился Юрий Гагарин. Модификации этой ракеты используются до сих пор.

Но это произойдет позже. Пока же выдающиеся ученые, находясь в заключении, работают для фронта.

В сентябре 1945 года Королев летит в Берлин, чтобы участвовать в изучении трофейной ракетной техники.

Здесь он впервые увидел Фау. Ее «крестный отец» Вернер фон Браун с этого дня станет «личным конкурентом» Королева: он уже никогда не выпустит из поля зрения деятельность немецкого ракетчика, перешедшего к американцам, и всегда будет стремиться «обогнать» его.

С мая 1946-го в СССР начали создавать научно-исследовательские центры для нужд ракетной техники. Это произошло после того, как Черчилль призвал Запад к «крестовому походу против СССР». С этой речи де факто началась «холодная война», а ракетостроение стало приоритетным направлением оборонной промышленности.

Для Королева это стало началом большой и успешной работы по созданию космической отрасли.

В августе 1946-го министр вооружения Устинов подписал приказ о назначении Королева одним из главных конструкторов НИИ-88: здесь предполагалось собрать 10 образцов Фау-2. К июлю 1947 года были собраны ракеты первой серии. Одновременно на берегу Волги строился полигон Капустин Яр — для испытаний ракетной техники.

Первый старт баллистической ракеты в СССР прошел 18 октября 1947 года. Ровно через 10 лет — 4 октября 1957 года был запущен первый искусственный спутник Земли. Кстати, срок его запуска Королев перенес на 2 дня раньше, опасаясь, что американцы обгонят его буквально «на последнем повороте».

Устройство представляло собой две сваренные полусферы из магниевого сплава и четыре стабилизатора, параллельно играющие роль передающих антенн. Общая масса устройства не превышала 88,5 кг.

Простенький позывной спутника — «бип-бип-бип», появившийся в эфире и услышанный всей планетой, возвестил начало космической эры.

А через четыре года состоялся полет первого корабля с человеком на борту.

Но до этого полета была проделана огромная подготовитель-

ная работа, в которой участвовали инженеры, конструкторы, испытатели.

Особенно стоит сказать о самой малоизвестной группе — об испытателях, которые на себе проверяли костюмы, скафандры, одежду и разработки других вопросов, связанных с обеспечением жизнедеятельности экипажей. Первоначально — экипажей самолетов с большими скоростями и высотами.

Этот отряд был создан в Институте авиационной (позднее и космической медицины — ГНИИИАКМ). Отряд испытателей был образован значительно раньше первого отряда космонавтов — постановлением СМ СССР от 24 октября 1952 года.

«Наземные космонавты» прокладывали Гагарину и его коллегам, всегда оставаясь в тени.

Они получали сильнейшие перегрузки, переносили высокие и низкие температуры, повышенную влажность, разные дозы вибраций и шумов, на себе чувствовали все «прелести» длительной изоляции (исследования в сурдокамере), сильных психических и информационных воздействий.

«Кандидаты в испытатели проходили очень тщательный отбор по медицинским показателям и были абсолютно здоровыми, что фиксировалось записью «годен без ограничений» (из 5 тыс. обследованных военнотружущих-кандидатов в испытатели подходили только примерно 25 человек; да и потом, в ходе экспериментов, происходил отсев). При этом медицинские критерии отбора были строже тех, что предъявлялись летному составу истребительной авиации и даже кандидатам в космонавты», — отмечается в статье «Первопроходцы неизвестности» в журнале «Военное обозрение».

«Регламента на участие испытателей в экспериментах тогда не было, как «не было» в СССР до 1953 года (и даже позже) такой работы и такой специальности — «испытатель авиационных (затем — и космических) систем»! Срок службы — опаснейшей работы — шел год за год, деньги платили смешные, каких-то льгот на будущее не предусматривалось вообще. Некоторые испытатели досрочно освобождались по состоянию здоровья и с некими диагнозами уезжали домой. Почему так несправедливо случилось, что они остались без какой-либо поддержки государства — тогда, да и сейчас, когда они превратились в немощных стариков?!» — такие данные приведены в той же статье.

А были бы успешными первые полеты в космос, если бы не высочайшая планка безопасности, заданная испытателями?

В декабре 1963 года по инициативе Сергея Королева и М. Келдыша был создан Институт медико-биологических проблем, где также продолжались эксперименты, но уже на профессиональной основе.

1960-х годах на машиностроительном заводе №918 (ныне НПП «Звезда») появился медицинский отдел, который сформировал подразделение добровольцев — испытателей космических систем безопасности и жизнеобеспечения; эти люди получили официальный статус.

Те, кто трудился в ИМБП, ЦПК им. Ю.А. Гагарина и в НПП «Звезда», получили признание и статус испытателя и были отмечены наградами, кои и не снились их предтечам.

Существование испытателей космической техники и их заслуги государство официально признало 17 ноября 1997 года. Тогда указом Б.Н. Ельцина звание Героя России было присвоено четверым испытателям космической техники — С.И. Нефёдову, Е.А. Кирюшину, В.К. Костину и В.А. Цветкову. Несколько человек были удостоены ордена Мужества. Все они были представлены к награждению Институтом медико-биологических проблем (ГНЦ РФ «ИМБП РАН») и НПП «Звезда».

Однако нигде не говорилось, что ещё с июля 1953 года были и другие испытатели — солдаты и сержанты срочной службы.

В 1958 году в Военно-медицинской академии им. Кирова была основана кафедра авиационной медицины. В августе 1966 г. кафедра была переименована в кафедру авиационной и космической медицины (АиКМ), а в учебную программу включены вопросы медицинского обеспечения космических полетов. Там и сегодня готовят медиков, которые потом работают с нашими космонавтами.

Все эти примеры — лишь малая часть истории освоения космоса, которую создавали тысячи человек. Эта история пишется по сей день. В ней были победы и поражения, взлеты и падения. Были и те, кто отдал жизнь за то, чтобы космическая отрасль развивалась.

Ну и последнее. У первого космонавта нашей планеты питерские корни. Дед Юрия Гагарина по материнской линии — Тимофей Матвеевич Матвеев с 16 лет работал станочником на крупнейшем в России Путиловском заводе. После женитьбы жил с семьей за Нарвской заставой. В этой семье в 1903 году в семье родилась дочь Анна — в 1934 году она станет мамой будущего первооткрывателя космического пространства. Дед Юрия Гагарина с женой и детьми перебрались на Смоленщину в 1918 году, когда в городе на Неве свирепствовал голод и разруха.

По отцовской линии у Юрия Гагарина также немало родственников, которые трудились в Петербурге. Это три брата отца Юрия Гагарина, Алексея Ивановича, — Николай, Михаил и Иван.

Молодой Юра Гагарин после окончания техникума проходил в Ленинграде преддипломную практику — он трудился на ленинградском заводе «Вулкан» и заслужил отличный отзыв. И потом не раз бывал в Ленинграде еще до своего полета. А начиная с мая 1961 года посетил наш город не менее десяти раз.

Если вы хотите более подробно узнать некоторые аспекты истории отечественной космонавтики, вы можете открыть их, просто открыв статьи по QR-коду.

Специальный корреспондент
газеты
«Общество и Экология»
Коневиченко
Дионисий Игоревич



Статья «Циолковский и Королев: мечты и реальность» в журнале «Наука и жизнь»



Подробная биография Сергея Королева



Статья «Космические моторы. Главные разработки Валентина Глушко, известные на весь мир»



Сайт музея космонавтики и ракетной техники им. Глушко



Статья «Первопроходцы неизвестности» «наземных космонавтов» в «Военном обозрении»

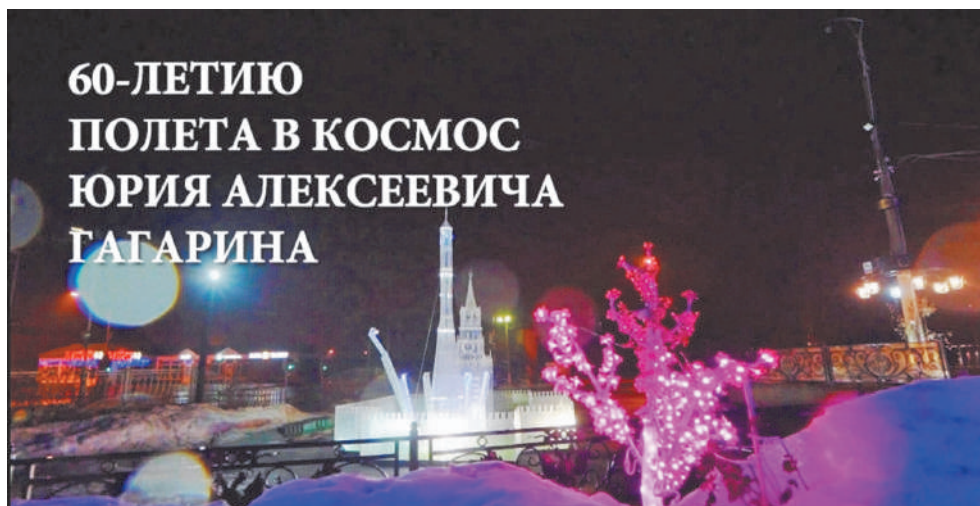


Подробная биография Юрия Гагарина



Фильм «С космодрома в Сестрорецке взлетела космическая ракета в память о полёте Юрия Гагарина»
12 апреля 2021 года – 60-летие полета в космос Юрия Алексеевича Гагарина

С КОСМОДРОМА В СЕСТРОРЕЦКЕ ВЗЛЕТЕЛА КОСМИЧЕСКАЯ РАКЕТА В ПАМЯТЬ О ПОЛЁТЕ ЮРИЯ ГАГАРИНА



60-летию полёта в космос Юрия Алексеевича Гагарина посвящается. На сайте Духовно-просветительского центра города Сестрорецка опубликован уникальный фильм, в котором показано, как с площади перед библиотекой центра взлетает космическая ракета и очень красиво идёт своим уверенным курсом в космос. Кадры завораживают и кажется, что всё происходит в реальном времени, как будто бы наблюдатель находится на космодроме Байконур в 1961 году и присутствует при эпохальном событии — полёте первого человека в космос, каким был и останется на всё время существования планеты Земля Юрий Алексеевич Гагарин, увековечивший подвиг русского и советского человека, отечественной науки и космонавтики.

Перед жителями Петербурга, Курортного района, города Сестрорецка открывается инсталляция, созданная

по благословению и по творческому замыслу архимандрита Гавриила, в миру — Игоря Леонидовича Коневиченко, являющегося настоятелем храма иконы Тихвинской Божией Матери и духовником казачьей общины «Невская сечь». Это замечательная инициатива, которая заслуживает особого внимания жителей нашего города. Рекомендуем всем и каждому посмотреть данный фильм, в котором звучат голоса генерального конструктора Сергея Павловича Королёва и первого космонавта Юрия Алексеевича Гагарина. А также звучит известная песня группы «Земляне» в исполнении замечательного солиста Сергея Скачкова.

Посмотреть запуск и полёт ракеты в Сестрорецке можно на сайте экогазеты - www.ecogazeta.ru и Духовно-просветительского центра Сестрорецка www.sestroretsk.com



ПОЗДРАВЛЕНИЕ

**Почётному гражданину города Сестрорецка,
настоятелю Храма иконы Тихвинской Божией Матери, духовнику
Казачьей общины «Невская сечь» архимандриту Гавриилу – Игорю Леонидовичу Коневиченко**

Уважаемый Игорь Леонидович!

В Вашей судьбе удивляет всё. В этот знаменательный во всех отношениях день, 12 апреля 2021 года, разрешите поздравить Вас с двумя событиями, волею Всевышнего произошедшими в один день — общенародным праздником Дня космонавтики, 60-летием полёта в космос первого человека Юрия Алексеевича Гагарина и, конечно же, с Вашим днём рождения — с Юбилеем, с 55-летием!

Ваш земной путь проходит в постоянном развитии и расширении деятельности на благо Народа, Природы и Государства Российского.

Медицинское училище по специальности «фельдшер» Вы закончили с красным дипломом. Служили матросом на Черноморском флоте. Закончили факультет подготовки врачей для Военно-воздушных сил Военно-Медицинской академии им. С.М. Кирова.

Затем новая очень важная веха — закончили Лесотехническую академию им.



С.М. Кирова, далее факультет переподготовки государственных служащих Северо-Западной академии государственной службы по специальности «Государственное и муниципальное управление».

Но вот случился новый поворот в Вашей жизни — все Ваши знания и жизненный опыт понадобились для умножения духовного развития Руси и, подчеркну особо, возрождения Казачества.

В 2005 году вместе с соратниками Вы создаёте Казачью общину «Невская сечь» города Сестрорецка, входящую как Курортный отдел в Ставропольское казачье войско Союза казаков России, а затем в 2006 году Вы заканчиваете Киевскую Духовную Семинарию.

Все эти годы, являясь разносторонне образованным человеком, Вы находитесь на передовой развития Русской цивилизации, в борьбе за победу добра над злом, победу света над тьмой, победу разума над невежеством, победу духовности над равнодушием и безверием.

Все Ваши дела живут в настоящем и будут жить в будущем.

Читатели газеты «Общество и Экология» видят Вашу разностороннюю деятельность, знают Ваши добрые дела, ценят Вас.

На таких людях как Вы держится Земля Русская.

Поздравляю Вас с 55-летним Юбилеем!

Желаю Вам крепкого здоровья, такой же мощной неиссякаемой энергии добра, радости жизни, благополучия всем вашим родным и близким, гармонии и великого служения на благо Народа, Природы и Государства Российского.



Сергей Лисовский, главный редактор газеты «Общество и Экология», член Экологического совета при Губернаторе Санкт-Петербурга, председатель Союза донбассовцев Санкт-Петербурга и Ленобласти, атаман Экологической полиции при Казачьей общине «Невская сечь»

12 апреля 2021 года

ПРОФЕССОР ВИКТОР БОЕР – ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ «ЗОЛОТОЙ ДИРИЖЁР»

9 февраля 2021 года казак Конвоя Святого Царя Стратотерпца Николая II, казачий генерал-майор Союза казаков России, атаман станицы «Чесменская», Заслуженный юрист РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, доктор юридических наук, профессор Боер Виктор Матвеевич стал лауреатом премии общественного признания «Золотой дирижёр»

9 февраля настоятель храма Тихвинской иконы Божией Матери Сестрорецка, духовник казачьей общины «Невская сечь» архимандрит Гавриил (Коневиченко) с казаками общины отслужил благодарственный молебен в храме Тихвинской иконы Божией Матери города Сестрорецка.

После молебна архимандрит Гавриил (Коневиченко) поздравил казака Конвоя Святого Царя Стратотерпца Николая II, казачьего генерал-майора Союза казаков России, Заслуженного юриста РФ, Почетного работни-



ка высшего профессионального образования РФ, доктора юридических наук, профессора Боера Виктор Матвеевича с Юбилеем, с 65-летием и пожелал ему духовной крепости, телесного

здравия, материального благополучия и сил на дальнейшее служение церкви Христовой, казачеству православному и нашему Государству Российскому.

За выдающийся вклад в воз-

рождение воинских культурных традиций отец Гавриил вручил Боеру Виктору Матвеевичу награду общественного признания «Золотой дирижёр».

Виктор Матвеевич Боер на-

градил архимандрита Гавриила (Коневиченко) памятной медалью Санкт-Петербургского Государственного университета аэрокосмического приборостроения «25 лет Юридическому факультету», так как в 2011 г. отец Гавриил закончил магистратуру Юридического факультета ГУАП.

Перед храмом Тихвинской иконы Божией Матери Сестрорецка и возле Царского поклонного креста было сделано групповое памятное фото.

Затем Михайлов Вадим Викторович — профессор кафедры истории и философии Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, доктор исторических наук подарил отцу Гавриилу картину. Это уже третья картина, подаренная Духовно-просветительскому центру Сестрорецка, автором которой он является.

Источник:

Духовно-просветительский
центр Сестрорецка
www.sestroretsk.com

СОЗДАН ДИВЕЕВСКИЙ ОТДЕЛ КОНВОЯ ПАМЯТИ ИМПЕРАТОРА

25 февраля 2021 года с благословения духовника казачьей общины «Конвой Святого Царя Стратотерпца Николая II» архимандрита Гавриила (Коневиченко) создан Дивеевский отдел, как структурное подразделение Санкт-Петербургской общественной организации «Возрождение духовного и культурного наследия казачества «Конвой Святого Царя Стратотерпца» в Нижегородской области

25 февраля Санкт-Петербургскую общественную организацию «Возрождение духовного и культурного наследия казачества «Конвой Святого Царя Стратотерпца» с дружественным визитом посетили участники Царского крестного хода к 100-летию со дня мученической кончины Святой Царской Семьи войсковой старшина Терского казачьего войска Редьков Александр Львович, Ширнин Дмитрий Александрович и монах Игнатий (Пашнин).

После молебна перед началом всякого доброго дела в храме Тихвинской иконы Божией Матери Сестрорецка казаки – конвойцы провели Сход в библиотеке «Памяти Его Императорского Величества Святого Царя Стратотерпца Николая II».

Настоятель храма Тихвинской иконы Божией Матери Сестрорецка, духовник Конвоя Памяти Государя Императора Николая II архимандрит Гавриил представил рекомендацию старшего урядника Крымского отдела Конвоя Булавы Игоря Владимировича и прошение-поручительство старшего урядника Карельского отдела Конвоя Хмелева Евгения Георгиевича на должность атамана Дивеевского отдела Конвоя на Редькова Александра Львовича.

На сходе единогласно решили создать Дивеевский отдел, как структурное подразделение Санкт-Петербургской общественной организации «Возрождение духовного



и культурного наследия казачества «Конвой Святого Царя Стратотерпца» в Нижегородской области.

Дивеевский отдел это уже тринадцатое подразделение Конвоя Памяти Государя Императора Николая II. В 2011 году был учрежден «Конвой Святого Царя Стратотерпца Николая II» и за 10 лет основаны Хопёрский, Иркутский, Самарский, Тобольский, Карельский, Белгородский, Кубанский, Сочинский, Крымский, Благовещенский, Ставропольский отделы «Конвоя Памяти Государя Императора Николая II».

Отец Гавриил отметил, что Конвойское движение поистине уже стало общероссийским.

Выбрали старшим среди равных — Редькова Александра Львовича казака-конвойца Дивеевского отдела Санкт-Петербургской общественной организации «Возрождение духовного и культурного наследия казачества «Конвой Святого Царя Стратотерпца».

В качестве почетного гостя в работе схода принял участие атаман подразделения Экологической полиции при казачьей общине «Невская сечь», главный редактор газеты «Общество и Экология», Председатель «Союза казачьих журналистов Санкт-Петербурга» Сергей Анатольевич Лисовский. Сергей Анатольевич одобрил предложение духовника Конвоя архимандрита Гавриила (Коневиченко) о создании при каждом отделе Конвоя подразделения Экологической полиции.

Отец Гавриил заверил Сергея Анатольевича Лисовского, что этот вопрос будет включен в повестку дня Юбилейного схода Конвоя.

Источник:

Духовно-просветительский центр
Сестрорецка www.sestroretsk.com

МАСЛЕНИЦА ПЛЮС ЯДЕРНАЯ ТРИАДА – СИЛА РОССИИ



Что такое Масленица - суеверие или устойчивая традиция? Масленица - древнее русское народное явление, вписанное в систему природных циклов. В некотором смысле Масленица - это мировоззренческая перезагрузка и настройка системы целей. Это не загадывание желаний на пролетающий над человеком самолёт или проходящий по мосту поезд. Это связь человека и природы, эгрегор гармонии и единства народа и космоса.

Масленица - это не только сжигание чучела. Масленица - это система мероприятий. Масленица - это восприятие русской истории как целостного процесса - от далёкой-далёкой древности седой языческой Руси, православной Российской Империи и великого Советского Союза во взаимосвязи с любовью к природе. Старое уходит, новое приходит, мир обновляется, природа просыпается, труд продолжается, тёмные силы слабеют, светлые силы поднимаются.

Для заправил Запада наша русская Масленица - пустой звук и вредное явление. Для технического прогресса и цифровизации Масленица тоже не имеет значения. Но вот для души русского че-



ловека, Масленица, как часть культурной традиции является одной из системных сплавляющих позиций. Это мощный плюс к русской ядерной триаде и классическому в целом образованию в России.

14 марта 2021 года в Парке Малиновка в Петербурге состоялась Масленица - последний её день. Главным идейным

вдохновителем выступила Галина Владимировна Емельянова и три дружеских коллектива «Белозерье», «Уклад» и «Ветерочки». Галина Владимировна является опытным мастером, фольклористом, этнографом, собирательницей и хранительницей традиций. В течение дня звучали исконно русские песни, проходили конкурсы, катание на санях, пеклись блинчики. Погода в этот день не очень радовала, но настроение было хорошее. Много пришло семей с детьми. Замечательно была сыграна сценка Фомы и Ерёмы, звучала живая музыка. Было очень много тем, песен и ярких минисобытий в одном большом макрособытии.

От имени Казачьей общины «Невская Сечь» города Сестрорецка, которая является Курортным отделом Ставропольского казачьего войска Союза казаков России, от архимандрита Гавриила (Коневиченко) передаю всем поздравления и желаю всем и каждому здоровья и счастья, а также неиссякаемой энергии в борьбе за Государство Российское.

Современный человек боится своих русских традиций, своих древних праздников, своих обычаев. А зря! Нужно брать всё лучшее, что было в древней

Руси, в Российской Империи и СССР и синтезировать в единую цепь истории.

Наша память должна быть длинной, широкой и глубокой.

Подчеркну, Масленица - это целая система культурных мероприятий.

В стране не так много людей, которые могут объяснить это явление и грамотно провести мероприятия.

Данное русское системное явление нужно изучать и осмысливать в новых глобальных информационных условиях, придавая Масленице должное значение как традиции и защитницы от либеральных прозападных антирусских разрушительных тенденций в области культуры.

Русская Масленица плюс армия и флот, плюс образование, плюс русский язык и духовность - сила России.

Для тех, кто не знает, что такое «ядерная триада» поясню - наземное базирование ядерных ракет, ядерные ракеты на подводных лодках и ядерные ракеты на стратегических самолётах.

Сергей Лисовский, главный редактор газеты «Общество и Экология», атаман Экологической полиции при Казачьей общине «Невская Сечь»

