



Общественно-политическая газета
Вожегодского округа

Борьба

Газета издается с 19 октября 1930 года

Пятница,
29 ноября
2024 года

№ 92
(12043)

В эфире радиостанция «Зелёный глаз»

Если у вас есть мечта – не позволяйте ей погаснуть. Занимайтесь любимым делом, ставьте цели и смелее делайте первый шаг к их достижению.

ВЕЩАНИЕ АМ

Радиоинженер Сергей Комаров большую часть своей жизни провел в столице нашей Родины.

Занимался наукой, трудился над разработкой бортовой аппаратуры на предприятиях оборонной промышленности СССР, работал в аппарате правительства города Москвы, преподавал в Гуманитарном институте телевидения и радиовещания, Московском техническом университете связи и информатики. В 2013 году был избран академиком Международной академии связи. А в 2019-м купил старенький домик в одной из дальних деревень Вожегодского района и с головой окунулся в реализацию проекта по организации индивидуального радиовещания.

В ДИАПАЗОНЕ СВ

И вот 23 ноября ровно в 18:00 на частоте 1485 кГц в диапазоне средних волн, АМ, прозвучало: «В эфире радиостанция «Зелёный глаз». Мы будем информировать вас о положении дел в радиотехнике, поднимать различные технические вопросы и обсуждать в прямом эфире новые направления и результаты научных исследований. Итак, начинаем!» Звучание гимна нашей страны придало вещанию особую торжественность, подчеркнув важность происходящего.

Сергей Николаевич сразу объяснил слушателям, почему радиостанция носит такое название, рассказал о тематике передаваемой информации, на какую аудиторию она рассчитана и кого может заинтересовать. Радиоинженер отметил, что в эфире также будет идти речь о работе экспериментальных авторских радиовещательных передатчиков, антенных систем, приборов.

– Я радиоинженер-разработчик. Занимаюсь тем, что нравится, работаю над любимым делом и делюсь этим с другими, – пояснил академик.

Впервые радиостанция «Зелёный глаз» вышла в эфир в 2009 году. Работала по временному разрешению с выставки профессионального оборудования и технологий для теле-, радио- и ин-

тернет-вещания «НАТ-экспо». Спустя три года проект индивидуального радиовещания в России был одобрен Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям, и еще через четыре – Россвязью как идея возрождения радиотехнических кружков, где молодежь может напрямую общаться со специалистами и получать навыки конструирования и радиомонтажа, развивая творческие способности.

МЕЧТЫ – В РЕАЛЬНОСТЬ

Идея запустить свое радио не покидала Сергея Комарова ни на минуту. А после 2005 года это стало делом его жизни. Опыт ведения многочасовых эфиров у него был наработан еще в клубе самодеятельной песни в 90-х годах.

В 2019-м Сергей Николаевич принял окончательное решение построить в деревенском доме студию и средневолновую вещательную радиостанцию, согласовав все разрешительные документы. Он подобрал необходимое оборудование, аппаратуру, провел технические расчеты.

– Я проникся тишиной, чистотой и исконно русскими видами вожегодского края. Почувствовал, что мне здесь хорошо. В почти заброшенной деревушке обнаружил са-

мую высокую точку на 30-километровую округу. А для человека, увлеченного радиотехникой, радиосвязью и радиовещанием, это стало замечательной находкой, – рассказал Сергей Николаевич.

Немало сил и времени у радиотехника ушло на то, чтобы смонтировать передающую антенну. Разработкой конструкции он занимался, еще будучи преподавателем МТУСИ. Успешно проверенная в свое время в реальных условиях, она положительно зарекомендовала себя и нашла применение в проекте радиостанции индивидуального радиовещания. Мачта высотой 21 метр заняла место возле деревенского дома с будущим аппаратно-студийным комплексом. В планах у радиоинженера установка более высокой антенны, для которой уже подготовлено основание, проведены расчеты и изготовлены все детали конструкции.

ЦЕЛЬ В ЖИЗНИ

Сегодня на чердаке дома располагаются передатчик и амплитудный модулятор. В эфир Сергей Николаевич выходит из теплого помещения. Время вещания ежедневно с 18:00 до 01:00. Сергей Комаров еще дорабатывает проект. Зимой проведет и серию радиопередач в честь дня

рождения российского первооткрывателя в области радиосвязи Александра Степановича Попова.

Если у вас остались старые транзисторные или ламповые приемники марок «Океан», «Селга», «Сокол», «Нева», «Альпинист», «Ригонда», «Балтика» либо есть западные или китайские, имеющие диапазон средних волн, самое время достать их с чердаков и присоединиться к эфиру, обсудить деятельность радиотехнических кружков в разных регионах России, Белоруссии и дружественных странах, поговорить о радиотехнике, техническом образовании и просто послушать хорошую музыку.

– Целью своей дальнейшей жизни и работы вижу воспитание увлеченных радиоинженеров и радиотехников. Чтобы слушать такие вещательные станции, зачастую нужно самому собрать классический радиоприемник и устроить антенну, – утверждает Сергей Комаров. – Мальчишки должны получать удовольствие от этого процесса, чтобы в России вновь появились настоящие радиоинженеры, способные создавать отечественную аппаратуру, не имеющую аналогов в мире.

Алена ЕРМАКОВА
Фото автора

— КОНКУРСЫ —

Успехи

юных краеведов

Вожегодские школьники достойно представили свои исследования на областном конкурсе по краеведению «Первое открытие».

Работа Егора Черепанова «Интересные названия вожегодских деревень» признана лучшей в номинации «Родные отголоски». Дарья Пономарева представила свое исследование «Узник концлагеря Оберланген» в номинации «Память рода» и заняла третье место. Егор и Дарья – учащиеся 4 «А» класса Вожегодской средней школы, руководитель Светлана Хлебникова. Также в конкурсе приняли участие Матвей Павлов и Варвара Проничева из 4 «А» и Вячеслав Рыжков из 4 «Б».

* * *

Восьмиклассник Вожегодской средней школы Илья Николаев стал лучшим на областном краеведческом конкурсе «Первые шаги в науку» в номинации «Связь поколений».

Он представил работу «Неожиданное открытие, или История о том, как мой прапрадед неграмотность ликвидировал», руководитель Ирина Николаева. Конкурсные материалы также подготовили ученица 8 «А» класса Вожегодской средней школы Анастасия Беззубикова, семиклассница Тигинской школы Кристина Ерохина, пятиклассница Кадниковской школы Анастасия Шепталкина и шестиклассница Бекетовской школы Вероника Лукина.

Конкурсы проходили по секциям: «Летопись родных мест», «Связь поколений», «Память рода» (историческое краеведение); «В глубь веков» (археология, этнография); «Печать веков» (школьное музейное краеведение); «Родные отголоски» (литературное краеведение, топонимика, фольклор); «Мир животных», «Зеленая планета» (биология, экология); «Язык Земли» (география, геология, палеонтология). Больше всего работ школьники подготовили в номинациях «Память рода» и «Связь поколений». Участники конкурсов, занявшие первое, второе и третье места, награждены дипломами и подарками.

Елена ХАРИТОНОВА