

Эфир, объединяющий весь мир!

К

оллективная радиостанция РГРТУ открылась на базе университета в 1956 году и на данный момент находится на 9-м этаже студенческого общежития №5. Такие радиостанции имеет не только наш университет, но и многие ведущие вузы, такие как Московский авиационный институт и Белорусский государственный университет, побуждая студентов заниматься техническим творчеством, развиваться в направлении конструирования аппаратуры, антенн. Радиоловительский эфир не имеет границ: при желании можно связаться с любым континентом, что способствует поддержанию международных связей среди студенческого сообщества.



Проректор по учебной работе и информатизации
П.В. Бабаян работает на коллективной радиостанции РГРТУ.

На радиостанции РГРТУ есть возможность выходить в эфир каждый день, но на деле самым удобным вариантом для всех членов коллектива являются выходные. Исключения составляют только важные события: праздники, памятные и юбилейные даты. Например, наша радиостанция единственная в Рязанской области работала в эфире специальными позывными, посвященными 125-летию дня рождения Есенина и 925-летию основания Рязани.

Постоянных спонсоров у нашего радиоловительского объединения пока нет, но вуз старается помогать всем заинтересованным в этом деле. В распоряжении коллектива радиостанции находится современное японское оборудование, а также усилитель мощности, переданный ранее Военной кафедрой.

Как у коллективной радиостанции, так и у каждого индивидуального радиоловителя-коротковолновика есть свой уникальный позывной. Его выдает для работы на любительских диапазонах частот государство. Последние три десятилетия позывной сигнал нашей радиостанции – RK3SWB. Для многих радиоловителей позывной является чем-то большим, чем просто комбинация из цифр и букв. Для самых ярых фанатов эфира смена или утрата привычного позывного является очень большой темой.

Любительские диапазоны – международные, они признаны всеми государствами, и на них имеют право выходить в эфир только любительские радиостанции. Радиостанция нашего университета работает в основном на коротких волнах – от 10 до 160 метров. Чтобы связаться с какой-либо страной, нужно настроить радиоаппаратуру и антенну, сделать общий вызов или самому позвать интересующую радиостанцию.

Если говорить о связях с экзотическими странами, названия которых даже не у всех на слуху, то такие ра-

диосвязи удастся провести сравнительно редко. С жителями таких государств пытаются связаться радиоловители всего мира. Для кратких радиосвязей радиоловители используют азбуку Морзе, телефонный режим или разнообразные цифровые виды связи. Если ваши знания иностранных языков достаточно хороши, то можно попробовать поддержать диалог с зарубежными коллегами. Некоторые иностранцы, в особенности болгары, а иногда итальянцы и немцы, могут говорить на русском языке, поэтому использовать чужой язык бывает необязательно. Поддерживать диалог с зарубежным собеседником не очень сложно, так как круг тем, обсуждаемых ра-

диоловителями, не слишком велик. Не принято говорить о политике, религии, искусстве, бытовых вопросах. Наиболее востребованными темами являются: антенны, аппаратура, погодные условия, соревнования – темы, которые напрямую связаны с радиоловительством.

После сеанса у радистов есть традиция обмениваться специальными QSL-карточками, которые служат подтверждением радиосвязи. Каждая радиостанция печатает свои карточки, оформленные по соответствующим правилам, и высылают их другим радиоловителям, с которыми были проведены радиосвязи. За время своего существования радиостанция РГРТУ успела провести сеансы связи со всеми странами, поэтому и карточек из разных государств накопилось немалое количество.

В эфире имеют место быть и нештатные ситуации: вышел из строя усилитель, сломалась антенна, но на нашей радиостанции это очень редкое явление, так как за всем оборудованием тщательно следят и оперативно устраняют поломки.

Проводятся для радиоловителей и соревнования. Они, как правило, бывают в выходные дни – с субботы

на воскресенье. Есть как небольшие состязания в рамках области, так и всемирные чемпионаты, в которых принимают участие радиоловители со всех стран. Их продолжительность – 24 часа, чтобы разные часовые пояса не стали препятствием для участия. Наша радиостанция редко участвует в региональных соревнованиях, но на более крупных команда радистов из РГРТУ выкладывается на все сто. За все время наш вуз подготовил большое количество разрядников и мастеров спорта по данной дисциплине, а также трёх мастеров спорта международного класса.

Куратором станции является деканат ФРТ и кафедра РТУ.

Научиться работать в КВ и УКВ эфире, проводить дальнейшие радиосвязи, участвовать в международных соревнованиях, освоить современную радиоприемную и радиопередающую аппаратуру, антенны могут все желающие. По всем вопросам, связанным с радиостанцией, можно обращаться к доценту кафедры РТУ **Васильеву Евгению Викторовичу** по телефону: 8(910)-908-83-59.

Александр БОЧАРОВ, гр.019

Фото: Алексей СИЛКИН



Юбилейные позывные R125SE и R925RZ

9

РАДИОСТАНЦИЯ
РГРТУ



В

Вот и закончился октябрь. Он получился очень напряжённым для коллектива радиоловительской станции РГРТУ. Связано это было с работой юбилейными позывными, посвящёнными 125-ой годовщине со дня рождения Сергея Есенина и 925-ой годовщине основания Рязани.

Идея отметить юбилей города работой в эфире специальным позывным R925RZ возникла ещё в прошлом году, а в этом году наша инициатива была поддержана и руководством Университета. Была проведена работа по оформлению специального позывного сигнала.

Коллектив радиостанции решил воспользоваться предложением Управления культуры г. Рязани о внесении нашего мероприятия, относящегося к юбилею города, в общий план мероприятий города, посвящённых 125-ой годовщине со дня рождения Сергея Есенина.

В результате на 1 октября мы имели разрешения на два юбилейных позывных – с 01 по 07.10.2020 R125SE (Радио 125 Сергей Есенин) и с 01 по 31.10.2020 R925RZ (Радио 925 Рязань).

С 1 октября, присоединившись к традиционной ежегодной активности рязанских радиоловителей, посвящённой дню рождения С.А.Есенина, мы провели 1827 радиосвязей (QSO) позывным R125SE, с 56-ю странами мира. Коллективом станции учреждена юбилейная плакетка, которая будет вручена самому активному радиоловителю, установившему наибольшее количество QSO с нами.

А мы продолжили работу позывным R925RZ. В результате этого марафона в нашем аппаратном журнале на первое ноя-

бря было зафиксировано 4735 QSO, с 68-ю странами мира всех континентов. Так же, как и в первом случае, есть мысли отметить наиболее активных радиоловителей памятными плакетками.

За все радиосвязи, проведённые специальными позывными, будут рассылаться памятные QSL-карточки с логотипом РГРТУ.

В заключение хочется высказать слова благодарности за поддержку данного проекта: руководству вуза – ректору **Чиркину М.В.**, проректору по учебной работе и информатизации **Бабаяну П.В.**, начальнику Управления по воспитательной работе **Авилкиной С.В.**; сотрудникам Администрации города – начальнику Управления культуры Администрации г. Рязани **Власовой Е.С.** и начальнику Отдела содействия развитию туризма Управления культуры Администрации г. Рязани **Лушиной М.А.** за помощь с документами при оформлении специальных позывных; руководству «Область Теле-

ком» г. Рязань за техническую поддержку, **Кулаеву П.Б.** за активную помощь в наших мероприятиях; рязанским радиоловителям, принявшим активное участие в проекте: профессору кафедры ИФП **Суденко В.В.** (RA3SD), **Никонову Н.Е.** (RA3SI), **Неменкову С.А.** (RA3SK), **Лисненко И.Е.** (RW3SK), доценту кафедры РТУ **Васильеву Е.В.** (UA3SMM), **Любаевой Алёне** (R2SAZ).

Руководитель команды коллективной радиостанции РГРТУ
БАРДИН В.Н

Алёна Любаева (R2SAZ) проводит радиосвязи специальным позывным R125SE



Спорт как способ профилактики экстремистской идеологии в студенческой среде

О

дним из ключевых направлений борьбы с экстремистскими проявлениями в обществе выступает их профилактика. Как показывает статистика, идеология экстремизма активно пропагандируется среди молодого поколения. В связи с этим возникла необходимость поиска новых путей противодействия экстремистскому поведению среди молодежи. В последнее время именно спорт рассматривают как один из действенных способов профилактики распространения экстремистской идеологии.

В РГРТУ учатся иностранные студенты из ближнего и дальнего зарубежья. В свободное от учебных занятий время они с удовольствием занимаются спортом. В сентябре и октябре на поле студенческого городка состоялись дружеские футбольные матчи между обучающимися, проживающими в общежитии, в которых приняли участие

и иностранные студенты. Атмосфера игр всегда была позитивна и доброжелательна.

Также в залах студенческих общежитий № 1 и № 5 студенты активно играют в настольный теннис.

Проведение подобных мероприятий способствует гармонизации межнациональных отношений и развитию толерантности, предупреждению деструктивных настроений среди молодежи, формирует уважительное

отношение к представителям различных национальностей.

Инициатором и организатором спортивных мероприятий на территории студенческого городка с участием иностранных студентов выступили Управление по воспитательной работе и Отдел иностранных обучающихся.

Управление
по воспитательной работе РГРТУ

«Радист» № 9 (1537)
Октябрь-ноябрь 2020 г.