

Круглый стол

От знаний – к профессии «космонавт»

Любовь АКСЁНОВА

В рамках проекта «Космический марафон» сотрудники Центральной городской библиотеки ЦБС провели круглый стол «От знаний – к профессии «космонавт». Участниками встречи стали студенты Королёвского колледжа космического машиностроения и технологий (КККМТ) Технологического университета, а её гостями: директор фонда поддержки детского технического творчества имени лётчика-космонавта СССР, Героя Советского Союза А.А. Серебров Владимир Лосяцкий; заместитель председателя комиссии по увековечению памяти защитников Отечества, почётный ветеран Москвы, художник Владимир Власов, Герой России, лётчик-космонавт Юрий Усачёв.



Нелёгкий путь прошла космонавтика, прежде чем вышла на завоевание Вселенной.

Веками человек ходил по земле и не боялся уплыть далеко в море. Веками смотрел в небо, которое было огромным, непонятным и притягательным.

Несколько поколений романтиков выросло на фантастических романах Ж. Верна, Г. Уэллса, А. Толстого и других писателей, где предлагались разные пути проникновения в космос.

К.Э. Циолковский писал: «Сначала неизбежно идут мысль, фантазия, сказка, а за ними шествует точный расчёт».

Владимир Лосяцкий познакомил студентов с именами тех, кто теоретически обосновал полёты в космос.

Первым об этом серьёзно задумался русский изобретатель и революционер Николай Иванович Кибальчич.

В 1881 году, ожидая казни в одиночной камере Петропавловской крепости за покушение на царя Александра II, Николай Иванович рисует реактивную космическую платформу. Идея его про-

екта – создание реактивной тяги сгорающими веществами – это проект летательного аппарата, способного совершать космические перелёты.

«Если же моя идея, – писал он, – после тщательного обсуждения учёными-специалистами будет признана исполнимой, то я буду счастлив тем, что окажу громадную услугу родине и человечеству». Его проект обнаружили в архивах царской охранки только в советское время.

Много идей при использовании межпланетных аппаратов высказал советский инженер Фридрих Артурович Цандер, целиком посвятивший себя космонавтике.

Юрий Васильевич Кондратюк – один из пионеров ракетно-космической техники, обосновавший свои мысли о полёте в космос в книге «Завоевание межпланетных пространств», которую высоко оценил К.Э. Циолковский.

«Предлагаю реактивный прибор, то есть род ракеты, но ракеты грандиозной и особенным образом устроенной», – писал Циолковский в своей статье «Исследование мировых пространств ре-

активными приборами». Это был портрет космического корабля. Учёный, горячо веривший в осуществимость своего проекта, сказал: «Пройдут, вероятно, сотни лет, прежде чем высказанные мною мысли найдут применение и люди воспользуются ими».

Но так долго ждать не пришлось. К.Э. Циолковский разработал теорию, а С.П. Королёв, В.П. Глушко, М.К. Тихонравов, Н.Г. Чернышов и другие воплотили мысли учёного в жизнь.

Художник Владимир Власов познакомил студентов со своими работами, посвящёнными покорителям космоса. Это портреты К.Э. Циолковского, Ю.А. Гагарина, В.В. Терешковой и других.

Ведущая встречи Любовь Полякова напомнила, что сегодня в мире существует более 7000 специальностей, среди которых профессия космонавта остаётся одной из самых редких, трудных, опасных и престижных. Отличительной чертой профессии космонавта является то, что его

деятельность протекает в необычных и сложных условиях, связанных с высоким риском аварийных и внештатных ситуаций, о чём и рассказывает лётчик-космонавт Юрий Усачёв в своей книге «Дневник космонавта. Три жизни в космосе». Полтора года Юрий Владимирович провёл в космосе. И всё это время он вёл личный дневник наблюдений. В нём – яркие впечатления от стартов и посадок, выходов в открытый космос и работы с первым космическим туристом. Но главное в дневнике – гигантский опыт выживания в экстремальных условиях, умения приспосабливаться к любым, даже самым нестандартным ситуациям, сосредоточиться на текущей задаче, не распыляя внимание и не отвлекаясь на мелочи. И бесценный опыт физического и психологического тренинга.

На встрече Юрий Усачёв обратил внимание студентов на то, что, какую бы профессию они ни выбрали, к взрослой жизни следу-

ет готовить себя уже сейчас. Прежде всего, надо приобретать знания, заниматься спортом, следить за своим здоровьем, быть ответственным, уметь дружить. Отвечая на вопросы ребят о профессии космонавта, Юрий Усачёв напомнил о высочайших требованиях, предъявляемых к кандидатам. Это крепкое физическое и психическое здоровье, отсутствие вредных привычек, идеальное зрение, выносливость, техническая грамотность, ответственность, знание английского языка. Профессия «космонавт» очень многогранна. Она включает в себя много специальностей из области науки и техники, медицины и биологии.

Юрий Усачёв пожелал студентам активно включаться в учебный процесс, много читать, расширять свой кругозор.

Любовь Полякова в завершение встречи напомнила слова римского философа Сенеки: «Если человек не знает, к какой пристани он держит путь, для него ни один ветер не будет попутным».

Официально

Газовое оборудование в квартире: азбука безопасности

Ежемесячно жители города получают платёжный документ, по которому они должны оплачивать коммунальные услуги. Зачастую большинство граждан не разбираются в деталях платежа и иногда даже игнорируют какие-либо строки платёжки, что в конечном итоге может обернуться достаточно серьёзными последствиями.

До 2005 года плата за техническое обслуживание газового оборудования, внутридомового и внутриквартирного, взималась в платёжке за квартиру автоматически, а ответственность за безопасность его использования нёс Мособлгаз.

В 2013 году Правительство РФ утвердило Постановление №410, которое разделило плату за внутриквартирное и внутридомовое газовое оборудование (далее – ВДГО и ВКГО). После его принятия ответственность за обслуживание ВКГО легла на плечи собственников жилья, которые должны были самостоятельно заключить договор со специализированной компанией и оплачивать его. А ответственность за работу и безопасность ВДГО осталась на УК и ТСЖ.

На практике это решение не выполнялось – убедить жильцов в необходимости заключать договоры и вносить ежемесячную плату оказалось фактически невозможно.

В связи с неисполнением гражданами требований по заключению договоров на ТО ВКГО в срок до 01.10.2017 года Распоряжением Министерства ЖКХ от 01.08.2017 года №147-РВ был утверждён Порядок заключения договоров на ТО ВКГО в газифицированных МКД на территории Московской области посредством акцепта договора оферты.

Так, в единый платёжный документ жителям г. Королёва был включён платёж «ТО ВКГО». Поставщика услуг определила администрация города на основании проведён-

ного мониторинга специализированных организаций по обслуживанию внутриквартирного газового оборудования.

Мониторинг проводился по пяти критериям: наличие регистрации организации в Реестре уведомлений об осуществлении деятельности в сфере ТО и ремонта ВКГО в МКД (реестр Госжилинспекции МО); стоимость услуг по ТО ВКГО; наличие в городе офиса организации; количество аттестованных сотрудников, осуществляющих мероприятия по обслуживанию; наличие круглосуточного аварийно-диспетчерского обслуживания в рамках предлагаемого тарифа. По всем этим параметрам ООО «Проект-Сервис Групп» было отобрано как компания, представившая лучшее предложение. Результат отбора администрация г. Королёва направила в ООО «МосОблЕИРЦ» с рекомендацией жителям города акцептовать оферту и заключить договоры на ТО ВКГО.

Чтобы заключить договор, собственнику достаточно оплатить в общей квитанции ЕПД сумму за «техническое обслуживание газового оборудования». Таким образом он выражает своё согласие на заключение договора о ТО ВКГО. Далее собственнику нужно обратиться в ЕДС г. Королёва по телефону 8-499-929-9999 и оставить заявку на проведение работ по ТО ВКГО в любое удобное ему время (круглосуточно и без выходных).

В указанное время специалисты газовой службы выезжают на дом, проводят работы

по ТО ВКГО и заключают договор с представителем всего пакета документов (договор, акты выполненных работ, акты обследования и устранения недостатков, памятка по безопасности использованию газа в быту) и автоматически в течение всего срока действия договора будут нести ответственность за состояние и исправность обслуживаемого газового оборудования.

Более того, любые аварийные заявки по неисправности газового оборудования, поданные в ЕДС, будут выполнены абсолютно бесплатно в течение действия договора в круглосуточном режиме.

ТО ВКГО подразумевает под собой целый комплекс услуг: круглосуточное аварийно-диспетчерское обеспечение, техническое обслуживание и обеспечение ремонта газового оборудования, а самое главное, предупреждение чрезвычайных и аварийных ситуаций.

В рамках денежных средств, оплачиваемых по договору за техническое обслуживание и ремонт, выполняется перечень обязательных работ, прописанных в Постановлении Правительства РФ №410. В их числе: смазка регулировочных кранов на приборе, прочистка горелок, смазка крана на опуске или его замена, проверка на герметичность (опрессовка) прибора и газопровода, проверка работоспособности датчиков, которые автоматически отключают прибор от подачи газа в случае некорректной работы, датчиков задымлённости, температурных датчиков, проверка давления газа в газопроводе, проверка работоспособности дымохода и вентиляционных систем. На эти работы предусмотрен гарантийный срок – 1 год.

Другие работы, к примеру, замена газового прибора, какого-нибудь узла или детали

в приборе оплачиваются отдельно. Цены за обслуживание и ремонт ВКГО зависят от количества газового оборудования, установленного в квартире собственника, а также утверждённого прейскуранта цен на предоставляемые услуги специализированной организации. То есть размер жилой площади или число прописанных в квартире людей на стоимость обслуживания не влияет.

Если у жителя заключён договор с другой специализированной организацией, то он может остаться на обслуживании у своего поставщика услуг, предъявив копию договора в офисе ЕИР. После предоставления копии собственнику будет сделан перерасчёт.

Тем жителям, кто не заключил договор на ТО ВКГО, Мособлгаз на основании Правил поставки газа, утверждённых Постановлением Правительства РФ №549, имеет право приостановить подачу газа с предварительным уведомлением собственника или пользователя.

Кроме того, предусмотрена административная ответственность за отсутствие договора на техническое обслуживание внутриквартирного газового оборудования, в частности, уклонение от заключения договора о техническом обслуживании и ремонте ВДГО/ВКГО влечёт наложение штрафа на граждан в размере 1–2 тыс. рублей. Повторное правонарушение влечёт наложение штрафа на граждан в размере 2–5 тыс. рублей. Если действия привели к аварии или возникновению угрозы жизни и здоровью людей, штраф для граждан составит 10–30 тыс. рублей.

Заключите договор на ТО ВКГО и возложите обязанность по обслуживанию взрывоопасного оборудования на специализированную организацию.