

САМАЯ БОЛЬШАЯ НАГРАДА —

ТАМАРА БОРЧИК,
ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

В 2025 году город Королёв подтвердил почётный статус ведущего наукограда Российской Федерации. Огромная заслуга в этом принадлежит ракетно-космическим, оборонно- и научно-промышленным предприятиям, расположенным в нашем городе и обеспечивающим развитие и поддержку его научного потенциала. Ранее мы неоднократно публиковали на страницах «Калининградской правды» в рубрике «Город науки» статьи, посвящённые деятельности наших градообразующих организаций. Вёл её замечательный человек, талантливый писатель, поэт и журналист Николай Дорожкин. Он долгие годы был сотрудником ЦНИИмаш и ярким популяризатором науки и передовой техники. К сожалению, с уходом из жизни Николая Яковлевича его детище, его «Город науки», прекратил своё существование.

Но какой же наукоград без популяризации науки, передовых достижений и прорывов? Как, не рассказывая о важности научного развития, о достижениях и потенциале нашей Родины, мы сможем вырастить поколение, которое продолжит дело своих великих предков? Поэтому в год 65-летия первого полёта человека в космос редакция газеты «Калининградская правда» приняла решение возобновить рубрику «Город науки».



И для нас большая честь, что открывает её удивительный человек, талантливый сотрудник ЦНИИмаш — Лётчик-космонавт Российской Федерации, Герой России **Сергей Васильевич АВДЕЕВ**:

— То, что газета решила возродить рубрику «Город науки», посвящённую наукограду, науке, космосу, и то, что вы выбрали именно ЦНИИмаш — это очень здорово — попадание в десятку.

Центральный научно-исследовательский институт машиностроения Госкорпорации «Роскосмос» в нашем городе, в Калининграде — Королёве, существует уже давно. В этом году у ЦНИИмаш, так же как и у вашей газеты, юбилейная дата — вам 95, а нам — 80. Предприятие известно всем, особенно Центр управления полётами. В ЦНИИмаш трудятся разные высококвалифицированные специалисты, и, думаю, своими материалами они дополняют и продолжают этот старт. А сейчас — поехали!

— Сергей Васильевич, спасибо, что согласились на эту беседу. Расскажите, пожалуйста, когда и почему Вы решили связать свою жизнь с космосом? Это была мечта из детства или осознанный выбор взрослого человека?

— В те времена, когда полетел Юрий Алексеевич Гагарин, мне было всего пять лет. Я помню до сих пор этот день. Мы жили в Куйбышеве, сейчас это город Самара, в



пятиэтажном доме, хрущёвке. И в квартире у меня была «своя» территория — балкон. И вот, в один из дней, в апреле, с этого балкона я увидел, что внизу на широком проспекте, который сейчас носит имя Гагарина, появились толпы людей — будний день, не праздник, а народ ликует, чему-то радуется. Потом услышал по радио, по телевидению, что в этот день полетел в космос первый человек с нашей планеты Земля, гражданин Советского Союза Юрий Алексеевич Гагарин. И для меня это было знаковое такое событие. Но «привязать» полёт Гагарина к себе не мог, мне казалось это заоблачной мечтой в прямом и переносном смысле.

Я не понимал, что нужно сделать, как полететь в космос. Понятно, что, если ты хочешь стать врачом, пожалуйста, поступай в медицинский институт. Хочешь педагогом — в педагогический. Учёным — существует целый набор направлений в разных учебных заведениях. А космонавтом, где на них учат? Таких институтов нет. И моя тропинка в отряд космонавтов сложилась уже после окончания Московского инженерно-физического института (МИФИ), когда я получил диплом инженера-физика по специ-

альности «Экспериментальная ядерная физика» и пришёл в НПО «Энергия» с проектом «Гамма-1», с которым работал студентом.

Несколько институтов было вовлечено в эту коллаборацию — ФИАН московский, Физтех питерский, Институт космических исследований. МИФИ являлся головным, объединяющим научным центром. Это была международная кооперация, в ней принимали участие также и французы. И вот сложный телескоп был готов для установки на спутник.

Только через несколько лет работы инженером я узнал, что внутри нашей организации существует свой отряд под названием «Отряд космонавтов»... Оказывается, не только Звёздный городок, не только ЦПК, но и наша «Энергия» готовит космонавтов! Я подумал: «Почему бы мне не поработать с телескопом, который я создавал ещё будучи студентом, дипломником, не только на Земле, но и в космосе?»

А как поступить в этот отряд, который в соседнем здании находится? Поскольку я занимался общественной работой и жил в общежитии, то у меня был широкий круг знакомых из разных подразделений НПО «Энергия». Познакомился с ребятами

из этого отдела, и они рассказали мне порядок: берёшь чистый лист бумаги и пишешь заявление о том, что ты хочешь перевестись из одного отдела в другой. И вот с этого всё стартовало. Начались комиссии, экзамены, сдача всяких нормативов. И в итоге, я был зачислен в этот отдел как кандидат в космонавты, но ещё пока не как космонавт. Далее началась многолетняя подготовка к космическому полёту в ЦПК имени Ю.А. Гагарина. В конце концов, полетел, — улыбается Сергей Васильевич.

— Что Вам помогло пройти этот отбор? Ведь там было почти 100 человек, а выбрали только двоих — среди них Вы.

— Это я уже потом, с удивлением для себя, узнал, что многие мои коллеги тоже подавали заявление в отряд, но не всем удалось преодолеть эти барьеры.

А что помогло мне в этом? Как и в любом здании, это фундамент — тот, который я получил в семье, в школе, в институте. Он, наверное, и позволил мне в этом конкурсе преодолеть все барьеры. Я до сих пор помню своих школьных учителей, даже начальных классов, преподавателей в институте.

Вспоминается, как в классе седьмом наш учитель истории, а он только-только закончил самарский педагогический институт, повёл нас, учеников старших классов, в кинотеатр на фильм «Солярис» режиссёра Андрея Тарковского. Конечно, сложный фильм для понимания в школе, но я его помню до сих пор, как и то, как мы бурно обсуждали его с одноклассниками.

Вообще, в нашей школе сложился очень сильный педагогический коллектив: прекрасные учителя по физике, химии, математике, биологии, среди которых были и заслуженные, и совсем молодые, например, как наш историк. И то, что они мне дали — это важная составляющая моего «фундамента».

Конечно, и спорт — я занимался лёгкой атлетикой ещё со школьных времён. За здоровьем — обязательно надо следить.

МИФИ также сыграл огромную роль. Наш ректор, Виктор Григорьевич Кириллов-Угрюмов — участник Великой Отечественной войны, морской пехотинец — своей внутренней силой, своей волей сделал так, что все студенты младших курсов обязательно посещали созданный им моло-

