

Интервью с победителем VI Национального чемпионата

Молодые профессионалы WorldSkills-2018

МАРИНА ЗАХАРОВА

Сборная Московской области заняла третье место в общекомандном зачёте в VI Национальном чемпионате «Молодые профессионалы – 2018», который проходил в г. Южно-Сахалинске.

Студенты Подмосковья соревновались в 41 компетенции и завоевали 11 золотых, 9 серебряных и 8 бронзовых медалей.

Мы рады, что «золотой» вклад в результат Подмосковской сборной внёс студент Межрегионального центра компетенций (МЦК) – Техникума имени С.П. Королёва Артур Фролов (на фото – в центре), который занял I место в компетенции «Обработка листового металла».

Артур рассказал нам о своих впечатлениях, полученных в ходе чемпионата:

– Я рад участию и счастлив конечно же, что победил! Все поздравляют, звонят, пишут в соцсетях, не обращая внимания на разницу во времени. Трудно пока осознать, что ты лучший. Может, мне больше повезло, чем другим. Хотя я понимаю, что время учёбы и тренировок, работы у станка было потрачено не зря. Всё это теперь мой опыт. Спасибо моему мастеру Евгению Александровичу Хапаеву, он по-настоящему передавал знания и навыки, что называется, из рук в руки. Самое главное впечатление от

чемпионата – это радость от осознания того, что я оказался в той точке страны, где собралась молодёжь, умеющая работать, и среди них стал победителем. Это мой успех, успех в той профессии, которую я выбрал.

– Расскажи о задании чемпионата.

– К заданию внутренне я был готов. Все участники понимали, что это будет или вагон или машина. Жеребьёвка определила, что в этот раз надо изготовить машину. Конечно, в задании всегда есть 30% неизвестного в соответствии с регламентом. И именно это неизвестное всегда волнует, но я постарался спокойно отнестись к заданию. И ещё мастер мне давал установку просто хорошо, ответственно и добросовестно поработать два дня и выполнить всё так, чтобы продемонстрировать все свои умения. И я честно работал.

– Можно сказать, что тебе работа нравится?

– Да, можно. Когда умеешь работать с металлом, ты как бы имеешь власть над ним.

– Удалось ли тебе познакомиться с Южно-Сахалинском?

– Сначала мы работали, постоянно находясь на площадке. Но организовано здесь всё было чётко, и была предусмотрена экскурсия по городу. Конечно, впечатления от города приятные. Это очень необычный город-остров. Большая у нас страна.

– Кто тебя поддерживал и кто за тебя переживал больше всего?

– Поддерживал меня, прежде всего, мастер, спасибо ему огромное. Я чувствовал его поддержку постоянно, он всегда был на площадке. Переживали родные, мама и друзья. Я знаю, что я вернусь в родной техникум и все будут радоваться моему успеху.

– Сейчас ты, как победитель, можешь войти в состав сборной России и отстаивать честь страны на международных соревнованиях, ближайšie – это европейский чемпионат – 2018 в Будапеште и мировой чемпионат – 2019 в Казани. Куда ты стремишься больше – в Будапешт или в Казань?

– Я хочу и туда и туда! Я никогда не был в Будапеште, и было бы приятно оказаться в столице европейского государства, да ещё и по делу, а не просто туристом на экскурсии. И в Казань тоже хочется, всё-таки в нашей стране пройдёт мировой чемпионат. Вообще, спасибо движению «Молодые профессионалы», благодаря этим соревнованиям у меня появились хорошие друзья, такие же студенты, как и я, только учатся они в Москве и Казани.



– Артур, мы желаем тебе дальнейших успехов, и пусть всё сложится так, что ты сможешь продемонстрировать свои навыки на международных соревнованиях и в Будапеште, и в Казани. Удачи тебе, мы гордимся тобой!

Новости предприятий города

Инженеры «Энергии» стали кандидатами в отряд космонавтов

В списке из восьми кандидатов, прошедших отбор в отряд космонавтов 2017–2018 гг. и утверждённых межведомственной комиссией, – два сотрудника РКК «Энергия»: инженер-испытатель лётно-испытательного отдела Евгений Прокопьев и инженер отдела проектирования кораблей «Прогресс» Александр Горбунов.

Кампания по отбору космонавтов началась в марте 2017 года. Прокопьев и Горбунов доказали своё соответствие требованиям комиссии на всех этапах отбора: от комплекса медобследований до проверки профессиональных знаний. Специалисты «Энергии» действительно обладают серьёзным багажом практических навыков. Так, Александр Горбунов занимается в корпорации компоновкой грузов для «Прогрессов» и сопровождением кораблей на Байконуре, участвовал в проектировании транспортно-грузового корабля повышенной грузоподъёмности, а Евгений Прокопьев участвует в испытаниях кораблей «Союз» на заключительных этапах подготовки, а также элементов человеко-машинного интерфейса на стендах эргономической отработки пилотируемого транспортного корабля ново-



Евгений Прокопьев.

го поколения «Федерация» и научно-энергетического модуля.

Евгений Валерьевич Прокопьев родился в 1986 году в Свердловске (ныне Екатеринбург) в многодетной семье. Окончил Екатеринбургское суворовское военное училище, а затем – с красным дипломом – Военно-космическую академию имени А.Ф. Можайского по специальности «космические летательные аппараты и разгонные блоки». Служил на космодроме Плесецк, старший лейтенант запаса. После увольнения из рядов Вооружённых сил пришёл работать в РКК «Энергия». Женат, воспитывает сына. После отбора Евгения кандидатом в отряд космонавтов Роскосмоса можно говорить о рождении династии космонавтов Прокопьевых: его брат Сергей – бортинженер экспедиции МКС-56 и в настоящее время находится на орбите.

– Работа в «Энергии» дала мне необходимый для космонавта багаж профессиональных знаний. И потому работа в космосе для меня – это не просто детская мечта, а рабочая необходимость. Я, как инженер-испытатель пилотируемых космических аппаратов, должен не просто знать, как они создаются, но и видеть, как они работают, понимать правильность при-

нятых решений. Надеюсь, что буду зачислен в отряд, и рассматриваю это в первую очередь как повышение своей квалификации инженера! – подчеркнул в интервью Евгений Прокопьев.

Александр Владимирович Горбунов 28 лет. Он родом из города Железногорска Курской области. С красным дипломом окончил Московский авиационный институт по специальности «космические летательные аппараты и разгонные блоки». Имеет воинское звание лейтенанта запаса. На четвёртом курсе пришёл в «Энергию» техником, затем стал инженером. Ещё со студенческих времён увлекается парапланеризмом, и о том, что был отобран кандидатом в отряд космонавтов, уз-

нал буквально сразу по возвращении из Македонии, где участвовал в международных соревнованиях.

– Свою жизнь с космосом я связал, наверное, ещё в тот момент, когда поступил в МАИ. Но я благодарен «Энергии» за то, что здесь помогли моим устремлениям стать реальностью. В июне прошлого года я подал официальную заявку, когда открылся набор кандидатов в отряд. Хотя медицинское обследование прошёл впервые ещё около трёх лет назад в Институте медико-биологических проблем, лишь только узнав о том, что есть такая возможность. Прошёл и внутренний «мини-экзамен» под председательством Александра Юрьевича Калери и тогда полностью поверил в

свои силы, – рассказал Александр Горбунов.

Теперь кандидаты продолжают подготовку уже в ЦПК им. Ю.А. Гагарина, которая стартует в сентябре и продлится два года. В случае успешного прохождения общей космической подготовки и сдачи экзаменов они будут зачислены в единый отряд космонавтов Роскосмоса для дальнейшего обеспечения российской космической пилотируемой программы. Будущим космонавтам предстоит работать по программе Международной космической станции, пройти подготовку по пилотированию нового корабля «Федерация» и работать по отечественной лунной программе.

<https://www.energia.ru>

ЦНИИмаш: эксперимент по оценке условий навигации по ГЛОНАСС на транспортных магистралях и в сельскохозяйственных зонах Крыма

ФГУП «ЦНИИмаш» провел испытания по оценке эффективности использования технологий спутниковой навигации по ГЛОНАСС в Крыму.

Эксперимент проводился по запросу правительства Республики Крым. В настоящее время, в соответствии с Федеральной целевой программой «Социально-экономическое развитие Республики Крым и города Севастополя до 2020 года», правительством Крыма осуществляются мероприятия, направленные на использование спутниковых технологий на базе системы ГЛОНАСС и других результатов космической деятельности как одного из важнейших направлений экономической политики в регионе.

Эксперимент проводили специалисты Информационно-аналитического центра координатно-временного и навигационного обеспечения ФГУП «ЦНИИмаш» с помощью мобильной измерительно-диагностической лаборатории (МИДЛ).

Задачами эксперимента являлись:

- оценка условий навигации по ГЛОНАСС и другим глобальным навигационным спутниковым системам;
- анализ помеховой обстановки;
- оценка эффективности использования российской системы дифференциальной коррекции и мониторинга СДКМ на дорогах Крыма и в зонах производства сельскохозяйственной продукции;
- контроль характеристик навигационной аппаратуры в реальных условиях эксплуатации;



– оценка возможности использования сервисов высокоточного позиционирования на основе функциональных дополнений ГЛОНАСС для определения местоположения транспортных средств и сельскохозяйственной техники.

Маршрут экспедиции пролегал вдоль южного берега Крыма, в городах Симферополь и Севастополь, а также в окрестностях Крымского моста и в районах земледелия городов Белореченск, Армянск и Краснопереконск. В процессе испытаний собраны необходимые данные. В настоящее время проводится их обработка.

3 июля 2018 года мобильная лаборатория была представлена участникам XXIII международной научной конференции «Системный анализ, управление и навигация», которая проходила в это время в городе Евпатории.

Пресс-служба ЦНИИмаша



Александр Горбунов.