

## ГОРОД ОНЛАЙН



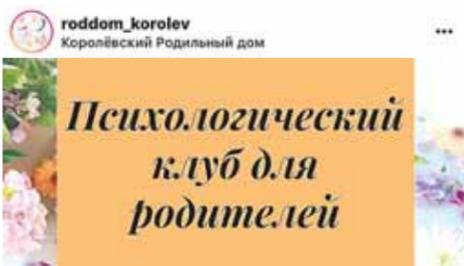
– Всероссийский молодёжный конкурс «Космос» завершился в нашем городе. В течение четырёх дней более 200 ребят из разных уголков страны защищали свои научные проекты по ракетному моделированию, робототехнике и электронике, космическим исследованиям. Оценивали проекты ведущие специалисты градообразующих предприятий и Госкорпорации «Роскосмос», преподаватели. Приятно, что среди победителей проекта есть и наши ребята – студенты Технологического университета.



В следующий понедельник, 25 ноября, с 9 до 11 часов утра в Центральном Дворце культуры пройдёт городской День донора крови. Принять участие может любой гражданин России старше 18 лет, с весом более 50 килограммов, не имеющий противопоказаний. С собой необходимо иметь паспорт. Записаться можно по телефону 8-977-268-6890. Регистрация продлится до пятницы, 22 ноября.



На минувшей неделе делегация из Королёва – студенты Международного юридического института и Колледжа современного управления посетили межмуниципальные этапы Московского областного форума «Я гражданин Подмосковья». Ребята получили новый опыт и много знаний по направлениям «Лидерство» и «Творчество». Мы верим, что эти знания помогут им менять мир к лучшему и делать интересные проекты для родного города Королёва! До встречи на «ЯГП-2020»!



В пятницу, 22 ноября, в 12 часов состоится очередная лекция Психологического клуба Королёвского родильного дома на тему: «После родов: жизнь вокруг ребёнка». Психолог Резеда Риваловна Кучкарова расскажет о том, как ведёт себя ребёнок и как с ним обращаться, что происходит с мамой и папой и со всеми остальными членами семьи, когда в доме появляется новорождённый. Занятие пройдёт в Королёвском родильном доме. Вход свободный, предварительная регистрация не требуется.

# НОВЫЕ IT-КОМПЕТЕНЦИИ ОТКРЫЛИСЬ В КОЛЛЕДЖЕ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ



ДАРЬЯ ТИТОРЕНКО

**Во вторник, 19 ноября, в Технологическом университете состоялось заседание Наблюдательного совета Регионального научно-образовательного кластера «Северо-Восток». Главная тема заседания – «Подготовка инженерно-технических кадров в целях реализации национальной стратегии развития искусственного интеллекта». Также в рамках встречи был открыт комплекс лабораторий, который позволит студентам и специалистам изучать IT-технологии.**

Участие в мероприятии приняли представители Государственной Думы РФ, Правительства Московской области, региональных министерств и ведомств, Московской областной Думы, руководители городской администрации, ведущих предприятий города, а также Технологического университета. Ректор университета Татьяна Старцева рассказала, что заседание Наблюдательного совета кластера проходит ежегодно и имеют высокую значимость не только для учебного заведения, ведь именно на таких мероприятиях определяются основные пути подготовки кадров для предприятий города: «Предприятия позволяют нам «сверить часы», чтобы мы могли дать именно тех специалистов, которые им нужны, а мы, в свою очередь, открываем новые направления и решаем за год задачи, которые были перед нами поставлены. В этом году мы открываем целый блок, в составе которого пять лабораторий-мастерских для цифрового образования по приоритетным группам IT-компетенций».

В каждой из лабораторий будет решаться своя определённая задача. В мастерской «программные решения для бизнеса» начнут создавать продукты для сбора и анализа большого объёма данных, строить математические модели, а также принимать решения на их основе с привлечением искусственного интеллекта. В компетенции «веб-дизайн и разработка» будет происходить визуализация и отображение информационных баз данных, их разметка и обеспечение доступа к открытой библиотеке искусственного интеллекта. В лаборатории «разработка виртуальной и

дополненной реальности» будут заниматься построением цифровых двойников изделий, элементов конструкций и технологических процессов для решения прикладных отраслевых задач, а также визуализацией и систематизацией конструкторской документации. «Разработка мобильных приложений» включает в себя создание мобильных серверных решений поддержки и наполнения информационных баз данных, приложения для автоматизации рутинных производственных операций, помощь в принятии многофакторных решений и оптимизацию процессов подбора кадров. В аудитории «анализ защищённости информационных систем от внешних угроз» будут учить организации и технологиям защиты информации предприятия, а также обеспечению информационной безопасности телекоммуникационные системы и сотрудников при выполнении бизнес-процессов.

Таким образом, как подчеркнул первый проректор Технологического университета Алексей Шиканов, все эти мастерские будут связаны с информационными технологиями, современным цифровым образованием и промышленностью, которая переходит на новые рельсы. «Недавно Президентом России была принята программа развития искусственного интеллекта. И наш кластер непосредственно будет посвящён задачам, которые стоят перед страной», – сказал он.

Программа предусматривает комплексные мероприятия, которые связаны с образованием студентов и одновременно с внедрением образовательных программ, которые будут адресованы сотрудникам градообразующих предприятий. Это позволит Королёву удерживать высокий уровень образования и профессионального мастерства, а также развиваться согласно современным стандартам общества.

На торжественном открытии мастерских участники могли более внимательно изучить представленное оборудование и даже опробовать его на себе. Например, в лаборатории, которая будет заниматься разработкой виртуальной и дополнительной реальности, надев специальные очки и взяв в руки джойстик, все желающие могли полетать в космическом пространстве не выходя за пределы кабинета.

Студенты Колледжа космического машиностроения и технологий на занятиях здесь будут рисовать объ-

## НАША СПРАВКА

*Технологический университет является ядром Регионального научно-образовательного кластера «Северо-Восток», созданного по поручению Губернатора Московской области Андрея Воробьёва в 2015 году с целью сформировать в северо-восточной части Подмоскovie единое образовательное и научное пространство и обеспечить потребности предприятий с наукоёмкими высокотехнологичными производствами квалифицированными кадрами. Председатель Наблюдательного совета кластера – Глава города Александр Ходырев.*

екты космической тематики, детали и приборы. А после этого смотреть их в виртуальной реальности, разбирать и понимать, как они работают.

Обсуждение новейших технологий продолжилось на заседании Наблюдательного совета. Участники представили доклады, посвящённые развитию системы образования, подготовке квалифицированных кадров и внедрению искусственного интеллекта в образовательный процесс. Закончилось мероприятие дискуссией, на которой ещё раз обсудили наиболее важные вопросы и выстроили повестку на следующий год.

БОЛЕЕ  
**100**  
ЧЕЛОВЕК

**ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ  
В ЗАСЕДАНИИ  
НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО  
СОВЕТА  
РЕГИОНАЛЬНОГО  
НАУЧНО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
КЛАСТЕРА  
«СЕВЕРО-ВОСТОК»**