

ми своих клиентов и старается сделать продукцию максимально надёжной, сохранив при этом её производительность. Выпуск новой версии промышленного компьютера IPC-SYS8FN – лишнее тому подтверждение. В ходе разработки были учтены пожелания многих клиентов, внедрены новые технологии и значительно повышена надёжность модели за счёт внедрения резервированных блоков питания

с дополнительной платой контроля. С полными техническими характеристиками моделей можно ознакомиться в табл. 1.

Благодаря безвентиляторному исполнению новая модель может активно применяться в самых разных областях промышленности, от автоматизации производства до объектов энергетики и нефтегазового сектора. Ведь использование кондуктивной системы тепло-

отвода позволяет рассматриваемой модели долгое время работать в режиме 24/7 без дополнительного обслуживания, что делает её крайне актуальной для применения на различных удалённых объектах. ●

**Автор – сотрудник
фирмы «Адвантикс»
Телефон: (495) 232-1693
E-mail: info@advatix-pc.ru**

НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ

Новости ISA

23 марта в демонстрационном зале НИТ ГУАП возобновил работу Интернет-семинар по управлению проектами, который уже в 16-й раз проводит для студентов, аспирантов и преподавателей ГУАП профессор университета штата Индиана (США), Почётный доктор ГУАП Gerald Cockrell (президент ISA 2008 года). За эти годы около 450 слушателей приняли участие в его работе. Занятия проводятся на английском языке.

В рамках деловой программы V Открытого отборочного чемпионата ГУАП по стандартам WorldSkills состоялась сессия «Компетенции экономики будущего». На сессии принято решение о включении специального модуля конкурсного задания, посвящённого управлению качеством, в компетенцию FutureSkills «Цифровая метрология». В рамках реализации данного проекта ГУАП стал соразработчиком и партнёром компетенции «Цифровая метрология». Апробация конкурсного задания с модулем по управлению качеством состоялась в апреле 2021 года в отборочных соревнованиях на право участия в финале IX Национального чемпионата по стандартам WorldSkills и будет продолжена при разработке демонстрационного экзамена для направления подготовки «Управление качеством» в системе среднего профессионального образования.

Активное участие в данном проекте принимает член Российской Санкт-Петербургской секции ISA Александр Валерьевич Чабаненко – разработчик компетенции «Управление/инжиниринг качества», доцент Института фундаментальной подготовки и технологических инноваций ГУАП.

В период с 29 марта по 2 апреля в ЦВК «ЭКСПОФОРУМ» (Москва) прошла выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики». ГУАП принял участие в работе выставки, продемонстрировав стенд «Автоматизированная система прецизионной лазерной обработки материалов с возможностью акустооптического управления мощностью». Уникальность данной разработки заключается в формировании выходного луча в виде квазибездифракционного пучка с помощью аксикона, что даёт возможность производить обработку материалов различного рельефа без необходимости выполнять фокусировку луча. Интенсивностью пучка управляют с помощью акустооптического модулятора, что позволяет обойтись без изменения режима генерации.

В состав делегации ГУАП вошли сотрудники и студенты Института радиотехники, электроники и связи, среди них активные члены регулярной и студенческой секций ISA Василий Иванович Казаков, к.т.н., доцент кафедры конструирования и техноло-

гий электронных и лазерных средств, и Ксения Владимировна Сердюк, аспирантка этой же кафедры. В рамках работы выставки Лазерная ассоциация России подвела итоги ежегодного конкурса выпускных квалификационных работ специалистов, бакалавров, магистров. К.В. Сердюк стала победителем конкурса с магистерской диссертацией «Оптический дифракционный призмный спектральный прибор».

Активные члены Российской Санкт-Петербургской секции ISA Юлия Анатольевна Антохина, ректор ГУАП, и Николай Николаевич Майоров, директор Института аэрокосмических приборов и систем ГУАП, преподнесли в дар Центру знаний ISA изданную в 2021 году книгу «Современный научно-образовательный комплекс и научные школы Института аэрокосмических приборов и систем ГУАП».

Приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Н.Н. Майорову присуждена учёная степень доктора технических наук, а А.М. Мельниченко (декану факультета дополнительного образования ГУАП) – учёная степень доктора экономических наук.

Экспертным советом ВАК при Минобрнауки России диссертация Н.Н. Майорова аннотирована в «Вестнике ВАК» как одна из лучших в 2020 году. ●



Участники Интернет-семинара по управлению проектами



Стенд ГУАП на выставке «Фотоника. Мир лазеров и оптики»