

## **Международная Конференция**

**«Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро-Арктического региона: взгляд в будущее» - «Обеспечение условий для устойчивого развития горнопромышленного сектора экономики Арктики в условиях нестабильности мирового рынка».**

### **Решение**

#### **по итогам работы секции**

#### **«Развитие информационных и коммуникационных технологий, внедрение автоматизации и дистанционного управления технологическими процессами производства»**

В рамках конференции «Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро-Арктического региона: взгляд в будущее» работала секция «Развитие информационных и коммуникационных технологий, внедрение автоматизации и дистанционного управления технологическими процессами производства». В её работе приняли участие учёные профильных институтов КНЦ РАН, руководители и специалисты ИТ-подразделений крупнейших горнопромышленных компаний, представители ИТ-компаний.

В ходе секции «Развитие информационных и коммуникационных технологий, внедрение автоматизации и дистанционного управления технологическими процессами производства» были рассмотрены вопросы теоретических подходов к автоматизации различных аспектов деятельности предприятий ГПК и сервисных компаний, были представлены прикладные программные решения, рассмотрен опыт создания и внедрения комплексных информационных систем на горнопромышленных предприятиях. Особое внимание участники секции уделили теме применения облачных технологий на предприятиях ГПК и интеграции различных автоматизированных информационных систем с корпоративными ERP-системами.

Удобной площадкой для продуктивного общения ИТ-специалистов горнопромышленных предприятий, учёных, представителей ИТ-бизнеса, руководителей профильных кафедр учреждений высшего профессионального образования может стать ИКТ-комитет Северной торгово-промышленной палаты.

Участники конференции единодушно выразили мнение о том, что секция «Развитие информационных и коммуникационных технологий, внедрение автоматизации и дистанционного управления технологическими процессами производства» в рамках конференции «Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро-Арктического региона: взгляд в будущее» оказалась полезной и актуальной как площадка для обмена опытом по внедрению и использованию информационно-коммуникационных технологий между ИТ-специалистами горнопромышленных предприятий, учёных, представителей ИТ-бизнеса.

Участники предложили:

1. Развивать эффективное взаимодействие ИТ-служб предприятий ГПК, профильных научных учреждений КНЦ, учреждений профессионального образования, региональных ИТ-компаний, крупных российских и зарубежных поставщиков информационно-технологических решений для горнопромышленного комплекса.

2. Предложить Северной торгово-промышленной палате (СТПП) рассмотреть возможность расширения функций и сферы деятельности ИКТ-комитета СТПП в части вовлечения в его деятельность представителей ИТ-служб промышленных предприятий Мурманской области, научной общественности региона и профильных образовательных учреждений.
3. Рекомендовать оргкомитету включить предложения по итогам работы секции в итоговую резолюцию конференции «Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро-Арктического региона: взгляд в будущее» - «Обеспечение условий для устойчивого развития горнопромышленного сектора экономики Арктики в условиях нестабильности мирового рынка».

**Модераторы секции:**

- **Олейник Андрей Григорьевич**, заместитель директора Института информатики и математического моделирования КНЦ РАН, д.т.н., г. Апатиты, Россия.
- **Шестовская Елена Болеславовна**, генеральный директор ООО «Центр консалтинговых проектов», к.э.н., г. Мурманск, Россия.