

Отчет о проведении XII Всероссийской научно-методической конференции «Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин»

1. *Статус, форма, название научного собрания:* XII Всероссийская научно-методическая конференция «Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин»

2. *Дата проведения:* 23 – 24 апреля 2018

3. *Учредители собрания:* КГУ

4. *Место проведения:* КГУ, корпус «Е»

5. *Оргкомитет научного собрания:* председатель: Белихов А.Б., к.т.н., доцент кафедры общей и теоретической физики. Члены оргкомитета: Белкин П.Н., д.т.н., профессор кафедры общей и теоретической физики, Шадрин С.Ю., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой общей и теоретической физики, Дьяков И.Г., к.т.н., доцент кафедры общей и теоретической физики, Жиров А.В., к.т.н., доцент кафедры общей и теоретической физики.

6. *Количество участников (выступающих, слушателей и т.д., очных/заочных) научного собрания:*

| | |
|--------------------|-----------------------|
| из города Костромы | 50 |
| из других городов | 1 (Россия, Ярославль) |
| из других стран | 2 (Белоруссия, Минск) |
| всего | 53 |

7. *Представители каких вузов, организаций (научных, общественных и т.п.) принимали участие в собрании:*

- Костромской государственный университет;
- Военная академия РХБЗ имени маршала СССР С.К.Тимошенко;
- Потребительское общество «Костромское»;
- Костромская государственная сельскохозяйственная академия;
- Белорусский государственный технологический университет;
- СОШ № 56, г. Ярославль.

8. *Количество обучающихся (бакалавров, магистрантов) – 20 студентов и аспирантов ИФМЕН (5 – кафедра общей и теоретической физики, 8 – кафедра высшей математики, 7 – кафедра прикладной математики и информатики).*

Количество представителей КГУ (ппс) – 25

9. *Цель и задачи проведения научного собрания:* Обсуждение подготовки и востребованности кадров в области физики, подготовки инженеров и в смежной деятельности.

10. *Работа научного собрания:* основные направления с краткой аннотацией: формы проведения собрания (заседания, секции, круглые столы, семинары, лекции и т.д.) (указать названия, руководитель): Руководитель конференции к.т.н., доцент Белихов А.Б. Конференция проводилась в форме секционных заседаний с представлением мультимедийных презентаций и дискуссий. Заседания проводились по трём секциям:

1. Общие вопросы преподавания и и проблемы образования (руководитель – к.т.н., доцент Белихов А.Б.);
2. Преподавание естественно-научных дисциплин (руководитель – к.т.н., доцент Шадрин С.Ю.);
3. Преподавание математических и информационных дисциплин (руководитель – к.ф-м.н., доцент Ширяев К.Е.);

11. Основные результаты собрания: научные результаты, резолюция, издание материалов конференции (указать выходные данные) и т.д.

Издан сборник «Актуальные проблемы преподавания информационных и естественно-научных дисциплин : материалы XII Всерос. науч.-метод. конф. (г. Кострома, 23 – 24 апреля 2018 г.) / сост. А. Б. Белихов. – Кострома : Костром. гос. ун-т, 2018. – 174 с. ISBN 978-5-8285-0995-3.»

Решение конференции: Востребованность инженерно-технических кадров и специалистов в области физики и смежных дисциплин (техническая диагностика, неразрушающий контроль, разработка новых материалов и технологий) очень высока, что дополнительно подогревается ужесточением требований государственных регуляторов. Однако в регионе существует ряд социально-экономических проблем, которые стимулируют отток молодых высококвалифицированных кадров из региона.

Эта проблема услышана и понимается всеми заинтересованными сторонами, и будут выработаны меры взаимодействия для закрепления специалистов по информационной безопасности в регионе.

Председатель оргкомитета

Белихов А.Б.