

МАТЕРИАЛЫ УРАЛЬСКОЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕКАДЫ

5-15 апреля 2004 г.

МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНАЯ ТРИБУНА

ВАЛИЕВ Н. Г., БОБИН И. С.

Уральская государственная горно-геологическая академия

Динамичное развитие современного вуза, опирающегося на крепкие традиции, каким по праву является Уральская государственная горно-геологическая академия, немислимо без опоры на собственные молодые научные и педагогические кадры. Хорошей школой для воспитания талантливой молодёжи всегда служили научные молодёжные семинары и конференции.

В УГГГА ежегодное проведение «Дней науки» и «Недели горняка» логически трансформировалось в полноценную конференцию студентов и молодых учёных, которая уже стала традиционным научным мероприятием, проводимым в дни Уральской горнопромышленной декады. Молодёжная научно-практическая конференция позволила студентам, магистрантам, аспирантам УГГГА представить свои идеи и инновации не только на суд ограниченного круга узких специалистов, а более широкой аудитории, включающей молодых и более зрелых ученых академии и сторонних организаций и предприятий. Также крайне важным для молодёжи результатом конференции стала возможность публикации своих трудов в научном сборнике.

Ежегодное проведение молодёжной научно-практической конференции возложено на Управление подготовки кадров высшей квалификации и Совет молодых учёных и студентов академии.

В 2004 году конференция проводилась по-новому – в два тура. I тур конференции прошёл в марте в форме научных семинаров на факультетах и кафедрах академии, в нём приняли участие 385 студентов, аспирантов, преподавателей и инженеров. На суд экспертов было представлено 159 докладов (см. таблицу).

Результаты I тура конференции

Факультет	Сделано докладов	Приняли участие, чел.	ППС	Инженеров	Аспирантов	Магистрантов	Студентов	Гостей с предприятий и вузов
ГТФ	40	65	10	1	6	10	37	1
ГМФ	53	122	31	3	17	7	63	3
ИГиГ	46	88	15	4	14	4	39	0
ИЭФ	20	110	23	1	3	2	78	1
Итого	159	385	79	9	40	23	217	5

Лучшие докладчики I тура, а также гости с предприятий и вузов России выступили во II туре конференции 12-13 апреля 2004 г. на секционных заседаниях по следующим научным направлениям:

- Геомеханика и геотехнологии;
- Геология, геофизика и геоэкология;
- Технология переработки и обогащения полезных ископаемых;
- Информационное обеспечение, автоматическое управление и контроль горно-технологических процессов;
- Новые технологии конструирования и эксплуатации горного оборудования;
- Энергосберегающие технологии;
- Экономика и управление в горном деле;
- Экология и рациональное природопользование;
- Компьютерные и информационные технологии.

Лучшие участники конференции были награждены денежными премиями и туристическими путёвками. Важным отличием от конференции 2003 года стало награждение научных руководителей, которые много работают со своими аспирантами и студентами и делятся опытом работы.

В этом году значительно расширилась география участников молодёжной конференции. Очные или стендовые доклады были представлены участниками из вузов Санкт-Петербурга, Оренбурга, Томска, Росто-

ва-на-Дону, Института горного дела УрО РАН, Уральского государственного технического университета – УПИ, ОАО «Уралмаш», «НИИпроектасбест». Делегация в составе 7 аспирантов различных специальностей была направлена на конференцию Санкт-Петербургским горным институтом (техническим университетом).

Всего в конференции приняли участие 613 человек. Из них 144 преподавателя, 16 инженеров, 73 аспиранта, 36 магистрантов, 323 студента, 23 гостя с предприятий и вузов России. Было заслушано 233 доклада (очных – 210, стендовых – 23).

Следует отметить слаженную работу Оргкомитета конференции, состоящего из молодых преподавателей академии: доцентов Бобина И. С., Петровской Н. И., Бурмако П. Л., Кравченко А. П., старшего преподавателя Славиковской Ю. О., ассистентов Симисинова Д. И., Сигошина А. В., Братыгина Е. В., с ректоратом и структурными подразделениями академии.

Параллельно с проведением Молодёжной научно-практической конференции 12-13 апреля 2004 г. в академии состоялась выставка научно-технического творчества студентов и молодых учёных, на которой были представлены 33 экспоната. Лучшие экспонаты оценивались экспертами, а лучшие участники отмечены призами.

Также в дни Уральской горнопромышленной декады состоялись олимпиады по физике, математике, иностранным языкам, организованные и проведённые на соответствующих кафедрах УГГГА, и пятый чемпионат академии по программированию. В этих мероприятиях приняли участие свыше 200 студентов академии.

Подводя итоги молодежной научно-практической конференции 2004 года, можно с уверенностью отметить повышение уровня организации этого мероприятия, увеличение количества участников, рост престижа научной деятельности среди талантливой молодёжи.