

машины и комплексы" был распределен в институт КузНИИШахтострой, где участвовал в разработке и внедрении на строящейся шахте "Распадская" механизированной опалубки для бетонирования наклонных стволов. С 1971 г. работает на кафедре и прошел путь от аспиранта до зам. декана горно-электромеханического факультета. За период работы в деканате с 1979 г. факультетом подготовлено более 3000 молодых специалистов для предприятий и организаций Кузбасса. С 1971 г. занимается в "буровом кусте" кафедры со Н.М. Скорняковым и И.Д. Богомоловым научной работой по тематике "Научно-практические основы создания горного оборудования для сооружения восстающих выработок бурением", участвовал в разработке бурильных машин и бурового инструмента, выпускаемых серийно ОАО "Анжеромаш". По результатам НИР им опубликовано около 80 научных работ, монография "Машины и инструмент для бурения скважин на угольных шахтах", получено 11 авторских свидетельств на изобретения. А.М. Цехин является почетным работником высшего профессионального образования РФ.

Все вышеотмеченное позволяет сделать вывод о том, что кафедра "Горных машин и комплексов" является кузницей кадров для деканата горно-электромеханического факультета, ректората университета. С 1987 г. по настоящее время деканами ГЭМФ избирались профессора кафедры Б.А. Александров (1987 - 89 гг.), В.И. Нестеров (1989 - 1993 гг.), И.Д. Богомолов (1993 - по настоящее время). С 1979 г. по настоящее время заместителем декана ГЭМФ по учебной работе является доцент кафедры А.М. Цехин.

С 1965 г. по 1977 г. М.С. Сафохин был проректором университета по учебной работе, а с 1977 г. по 1993 г. - ректором университета. Б.А. Александров с 1989 г. по 1997 г. исполнял обязанности проректора по учебной работе. В.И. Нестеров с 1993 г. по 2003 г. - первый проректор КузГТУ, а в 2003 г. избран на конференции трудового коллектива ректором университета. Ю.А. Антонов, много лет проработавший начальником НИСа, в 2003 г. назначен на должность проректора

по научной работе университета.

Бывшие преподаватели кафедры являются руководителями институтов: Ю.А.Федченко, Ф.В. Корчуганов - институт повышения квалификации работников угольной промышленности; А.Б. Логов, Б.Л. Герике - институт угля.

Более 100 человек подготовили и защитили диссертации по кафедре «Горные машины и комплексы». Наибольший вклад в подготовку кадров высшей квалификации внесли:

	д.т.н.	к.т.н.
Коршунов А.Н.	2	47
Сафохин М.С.	3	29
Нестеров В.И.	3	11
Катанов Б.А.	1	13
Александров Б.А.	-	10
Богомолов И.Д.	1	1

Докторские диссертации защитили преподаватели кафедры М.С. Сафохин, А.Н. Коршунов, Б.А. Катанов, Б.А. Александров, В.И. Нестеров, Н.М. Скорняков, Л.Е. Маметьев, И.Д. Богомолов, В.Н. Вернер, А.А. Хорешок, Ю.Г. Полкунов. Подготовлены к защите в 2004-2005 гг. докторские диссертации Г.Д. Буяlichem и Ю.А. Антоновым.

Право руководить аспирантами на кафедре было дано М.С. Сафохину, А.Н. Коршунову, Б.А. Катанову, В.И. Нестерову, Б.А. Александрову, Н.М. Скорнякову, И.Д. Богомолову, Л.Е. Маметьеву, А.А. Хорешку, Ю.Г. Полкунову. За 50 лет кафедрой было подготовлено 102 кандидата технических наук. Преподаватели кафедры защитили 11 докторских диссертаций. В настоящее время на кафедре работает 9 профессоров, докторов технических наук, 5 доцентов, кандидатов технических наук, 2 старших преподавателя и один ассистент. Профессора кафедры Н.М. Скорняков и Л.Е. Маметьев являются почетными работниками высшей школы

Профессора кафедры А.Н. Коршунов, Б.А. Катанов и В.И. Нестеров являются заслуженными деятелями науки и техники РФ, а профессор И.Д. Богомолов - заслуженным изобретателем РФ.

□ Авторы публикации:

Богомолов  
Игорь Дмитриевич  
- докт. техн. наук, проф. каф. гор-  
ных машин и комплексов

Цехин  
Александр Михайлович  
- канд. техн. наук, доц. каф. гор-  
ных машин и комплексов

УДК 622.232.72

**Б.А. Александров**

**“ПРАВЫЙ БЕРЕГ”**

Название этой статьи ассоциируется с периодом, когда вузовская наука вступила на

путь интенсивного развития по всем основным направлениям. Начало 70-х годов. На пра-

вом берегу р. Томь на базе бывшего общежития КузПИ рядом с АБК второго района ш.

«Северная» начинает разворачиваться научно-исследовательская лаборатория механизированных крепей кафедры «Горные машины и комплексы».

Лабораторная база создана по инициативе заведующего кафедрой Михаила Самсоновича Сафохина. Неоценимый вклад в создание лаборатории внесён Анатолием Николаевичем Коршуновым и Дмитрием Дмитриевичем Глазовым. Автор настоящих строк, являясь в то время вторым, а затем первым руководителем ЦЭММ треста «Кемеровоуголь» также принял посильное участие в становлении лаборатории. Под его руководством были изготовлены и смонтированы крупномасштабные стенды для моделирования процессов взаимодействия механизированных крепей с боковыми породами, не имеющие аналогов в мировой практике.

Большой вклад в создание и развитие лаборатории внесён В.И. Нестеровым, В.В. Абрамовым, В.Н. Кошманом, В.И. Шапневским, Ю.М. Леконцевым, Е.Г. Медведевым, В.А. Кнуренко, В.Л. Никитиным и другими.

Из представителей производства, внесших вклад в создание и развитие лаборатории следует отметить М.В. Петруша, Н.И. Рябова, В.З. Старченко, Л.А. Галкина, С.С. Фролова, А.В. Ремезова, А.И. Шундулиди.

К концу семидесятых годов лаборатория располагала уникальным оборудованием, была способна изготавливать гидрофицированные модели механизированных крепей, оснащённые первичными тензометрическими приборами, использовала

высокоточную регистрирующую аппаратуру. Масштаб моделирования с использованием эквивалентных материалов составлял 1:10, 1:20.

Посетивший в этот период лабораторию основоположник моделирования

Г.Н. Кузнецов (ВНИМИ) констатировал: «Такого нет нигде».

Деятельность лаборатории осуществлялась исключительно на хозяйственной основе.

Производственные объединения «Северкузбассуголь», «Ленинскуголь», «Проктопьевскуголь», «Южкузбассуголь», Всесоюзное промышленное объединение «Кузбассуголь», десятки шахт Кузбасса, Киселёвский машиностроительный завод им. И.С. Черных – вот некоторые из организаций и предприятий, с которыми сотрудничала лаборатория.

В начале восьмидесятых годов в лаборатории работали десятки специалистов, среди которых были известные в настоящее время учёные: Ю.М. Леконцев, Г.Д. Буялич, Ю.А. Антонов и ряд других.

На границе восьмидесятых–девяностых годов лаборатория механизированных крепей преобразуется в научно-исследовательскую лабораторию кафедр горных машин и комплексов. Смонтирован стенд для изучения процессов разрушения углей инструментом крупного скола, включая дисковые шарошки. К исследованиям подключаются В.Н. Вернер, А.А. Хорешок, Б.Л. Герике, А.Б. Логов, А.А. Силкин, В.В. Кузнецов, Е.К. Соколова, Е.В. Прейс, Ю.Г. Полкунов и некоторые другие.

В этот же период монтиру-

ется ряд стендов, предназначенных для исследования буровой техники. Инициаторами распространения сферы деятельности являются Н.М. Скорняков, И.Д. Богомолов, Л.Е. Маметьев, А.Н. Ананьев.

Лаборатория развивает связи с ИГД им. А.А. Скочинского, ВНИМИ, ИГД СО РАН, КузНИИУИ, Анжерским и Киселёвским машиностроительными заводами, шахтами Кузбасса и другими предприятиями и организациями.

Благодаря деятельности лаборатории десятки сотрудников кафедры горных машин и комплексов стали кандидатами технических наук, а А.Н. Коршунов, В.И. Нестеров, Л.Е. Маметьев, И.Д. Богомолов, Н.М. Скорняков, А.А. Хорешок, В.Н. Вернер, Ю.Г. Полкунов и автор данных строк – докторами.

Подводя итог анализу работы научно-исследовательской лаборатории кафедры горных машин и комплексов на правом берегу, следует констатировать, что несмотря на отрицательные последствия перемен, произошедших в угольной и других отраслях промышленности, в вузовской, академической и отраслевой науке научно-исследовательская лаборатория кафедры горных машин и комплексов Кузбасского государственного технического университета сохранила свой кадровый потенциал, материальную базу, методическое и приборное обеспечение, связи с ведущими научными и проектно-конструкторскими организациями страны, соответствующими подразделениями вузов горного профиля.

□ Автор статьи:

Александров

Борис Алексеевич

- докт. техн. наук, проф. каф. горных машин и комплексов