

## КАФЕДРЕ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА КУЗГТУ – 50 ЛЕТ

Кафедра «Химической технологии твердого топлива» создавалась в недрах объединенной кафедры «Спецхимтехнология». Первый набор на специальность состоялся в 1960 году.

Выпускники 1965 года прекрасно защитили дипломные проекты; была



поставлена всего одна удовлетворительная оценка.

Все дипломанты гр. 601 были распределены в пределах Кузбасса. Дальнейшая судьба некоторых из них была связана с коксохимическими предприятиями, либо с научно-исследовательскими институтами.

Так Афонова Е. работала научным сотрудником. Барин Г. стал заведующим полузаводских установок, Костюк Л. начала трудовую деятельность младшим научным сотрудником КФ ВУХИНа, где защитила кандидатскую диссертацию по очистке нафталиновых фракций, а затем и докторскую диссертацию по очистке выбросов производства фталевого ангидрида. При её

непосредственном участии защищено несколько диссертаций как кандидатских, так и докторских. Лариса Борисовна продолжительное время руководила экологической службой ОАО «Западно-Сибирского металлургического комбината».

Патрушев А. стал кандидатом технических наук, руководителем коксохимического производства ОАО «ЗСМК». Захрямин А. в 1965 г. был избран ассистентом открытой в этом же году кафедры ХТТТ.

С сентября 1965 г. для руководства кафедрой был приглашен к.т.н. Исаков Х.А., работавший до этого на Карагандинском металлургическом комбинате.

Кафедра состояла из четырех человек, вместе с Исаковым Х.А и Захряминым А.В. на ней трудились старший преподаватель Селезнев А.А. – выпускник Томского политехнического института (ТПИ), фронтовик, имевший солидные военные награды. До 1965 г. он работал на кафедре «Спецхимтехнологии», также как и ассистент Большакова А.В. – выпускница ТПИ; впоследствии (1969 г.) она устроилась на объединение «Азот».

Большую работу в становлении кафедры проводил её первый заведующий лабораториями Сотников В.М.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



Неоценимую помощь в оснащении кафедры оказывал Кемеровский коксохимический завод. Появились первые хозяйственные договора, вырисовывалась тематика научных исследований кафедры.

Выпускница гр. ХТ-611 Прилепская Л. стала аспиранткой кафедры по разработке технологии получения железокочка и успешно защитила кандидатскую диссертацию.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
14-15 октября 2015 г.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования

В 1967 г. на кафедру был приглашен Машенков О.Н. – выпускник аспирантуры Московского химико-технологического института. В таком составе кафедра разработала до 1972 г.



В научных разработках кафедры принимали участие аспиранты Солдатченко А., Черныш А. – выпускники гр. ХТ-641. Область их научных интересов заключалась в использовании зол для очистки сточных вод и изучении глинистых включений.

Заведующим лабораториями становится Асуляк В.

В 1969 г. на кафедру был приглашен к.т.н. Никитин Ю.К., работавший директором КФ ВУХИН.

Выпускники гр. ХТ-641 Кузнецов Б. и Неведров В. работали научными

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



сотрудниками КФ ВУХИН по совершенствованию технологии коксования. Впоследствии Кузнецов Б. работал в службе горных спасателей, и многие годы руководил туристической службой г. Кемерово.

Неведров В. Ф. возглавлял производственно-технический отдел завода «Полукоксования» в г. Ленинск-Кузнецком, вплоть до ухода на заслуженный отдых.

Калинин М. защитил кандидатскую диссертацию.

Краснухин В., закончивший КузПИ в 1970 г. работает в ОАО «Кокс», он участвовал в строительстве и реконструкции коксового цеха объединения.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования

В эти годы на кафедру набирали две группы на дневное обучение и одну на вечернее.

Бервено В. – выпускник гр. ХТв – 651, кандидат наук, успешно занимается получением углеродных волокон в филиале Института механохимии и химии твердого тела СО РАН (г. Кемерово).

Студенты бывшей гр. ХТ-661, 662 также добились значительных успехов



в своей трудовой деятельности.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



Архипов И. был начальником углеподготовительного цеха, Тамплон В., Кошелев Е. и Бугров Ю. защитили кандидатские диссертации. Кочкин В. и Фарафонов А. были главными инженерами Алтайского и Кемеровского коксохимического завода.

Коробецкий И. стал доктором технических наук. Состав кафедры практически не менялся вплоть до 1972 г. В её состав периодически вводились Солдатченко А. и Черныш А.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
14-15 октября 2015 г.

В мае 1972 г. ректорат назначает Машенкова О. Н. заведующим кафедрой. В этой должности он проработал до 1973 г. и уехал в докторантуру в г. Москва. После окончания, он не работая ни одного дня, сразу уволился.

Все эти годы Исхаков Х.А. совмещал должность доцента с должностью заведующего кафедрой.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования

Чимаров В.А. из гр. ХТ-671 стал кандидатом наук, Допшак В.Н. – кандидат наук, доцент кафедры. Бывшие студенты гр. ХТ-681 Черныш Т. – преподаватель химического колледжа, Засухин В.П. трудится на ОАО «Кокс», Когтев Ю.П. – главный инженер коксохимического производства КМК, Смолего В.Г. – председатель региональной энергетической комиссии Кемеровской области, Сапожникова Ф.Х. – кандидат наук, одна из известных предпринимателей области, Ильина Л.А. – научный сотрудник, закончившая аспирантуру в МХТИ, Лобанов В.В. – много лет проработал в Гипрококсе.

В 1974 г. заканчивает обучение нынешний главный инженер ОАО «Кокс» Булаевский Б.Х.

После ухода Машенкова О.Н. да должность доцента была приглашена и Бовкун Р.А.

Никитин Ю.К. уходит с кафедры в 1975 г. и был приглашен Златин Л.И., работавший много лет главным инженером на Кемеровском коксохимическом заводе.

К этому времени на кафедре сформировался солидный коллектив научных сотрудников, читаются лекции с приглашением ведущих коксохимиков страны.



Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
14-15 октября 2015 г.

Выпускники этих лет: Игнатъев В.Л. – кандидат наук, доцент; Федорова Н.И. к.т.н., научный сотрудник Института угля и углехимии СО РАН; Прокопенкова (Медяник) В.С. – директор завода полукоксования, к.т.н.; Тихов С.Д. – главный инженер ОАО «Кокс»; Зеленцова Н.А. стала третьим заведующим лабораториями кафедры ХТТТ; Эйрих А.Э. – начальник коксового цеха ОАО «Кокс»; Семья Бяковых – (Г.Н. и Н.П. работники объединения «Алтай-Кокс»); Заостровский А.Н. – к.т.н., доцент Института угля и углехимии СО РАН; Гудкова Л.А. начальник службы снабжения завода полукоксования, Семенов А.В. – офицер МВД.

Многие из выпускников этих лет, продолжают трудиться на коксохимических предприятиях и на кафедрах КузГТУ (Умеренкова О.М., Галуза М.Ф.)

В 1977 г. произошло объединение кафедр. К кафедре ХТТТ были добавлены курсы аналитической химии и общей химической технологии. В результате резко увеличилось штаты.

Пришли на кафедру доц. Чуднов А.Ф., доц. Прохорович В.А., асс. Варнакова, доц. Эльберт Э.И., доцент Есипов Г.З.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



В 1980 г. после защиты докторской диссертации Эльберт Э.И. назначается, а за тем избирается на должность заведующего кафедрой, одновременно с этим продолжал работать на должности научного руководителя отраслевой лаборатории.

Это обстоятельство привело к изменению распределения аудиторного фонда, многие из аудиторий начали оснащаться современным по тем меркам лабораторным оборудованием и приборами.

В 1983 г. было организовано на площадях кафедры и факультета «Специальное конструкторское технологическое бюро промышленной экологии Кузбасса» при КУЗПИ (СКТБ «Природа»), директором которого, стал Эльберт Э.И., а его заместителем по производству доц. Трясунов Б.Г., работающий одновременно на кафедре ХТТТ на почасовой основе.

Студенты этих лет Жиров В.В. – ответственный работник объединения «Прогресс»; Березин В.А. – начальник установок на Омск-нефтехим; Синяков А.Ф., мастер спорта СССР, руководитель спортклуба «Динамо»; Золотарев О.В. – работник ОАО «Азот»; Швед Ю.В. – полковник ФСБ; Дьяков С.Н. – к.т.н., исполнительный директор ОАО «Кокс»; Сизикова И.В. – предприниматель.

В эти годы заведующей лабораториями трудилась Косолапова М.П. – блюститель чистоты и порядка, и приступила к работе доцент, к.х.н. Брызгина С.И.

Иванов А.М. выпускник 1980г. становится мастером спорта по международным шашкам, Дробышевская Т.А. – сотрудник областного ГИБДД, Абрамзон В.М. – мастер спорта СССР.

В 1986 Г. Эльберт Э И. переводится на работу в институт угла СО РАН СССР, Б.Г. Трясунов переходит работать доцентом на кафедру, к.т.н., Кошелев Е.А. после окончания аспирантуры Томского политехнического института избирается на должность заведующего кафедры, продолжая традиции Кемеровских коксохимиков.

В эти годы укреплялись связи кафедры с такими предприятиями как Кузнецкий металлургический комбинат, Западно-Сибирский металлургический завод (г. Новокузнецк), Карагандинский металлургический комбинат, Оршско-Холиловский металлургический комбинат, Электродный завод г. Линево (Новосибирская область).

На кафедре, впервые в её истории был прочитан курс лекций по технологии электродного производства по заказу предприятий.

Основное направление госбюджетной научно работы было «Совершенствование технологии подготовки углей для коксования», в которой участвовали практически все сотрудники кафедры.

В эти годы были подготовлены инженеры, которые в настоящее время занимают ключевые посты в работе коксохимических предприятий (Терновой С.В. – начальник углеподготовительного цеха ОАО «Алтай-Кокс», Швед Е.В. – диспетчер ОАО «Кокс», Василега Е.Н. – главный технолог г. Челябинск., Кызан Урана Барбак – Оолов Тува, Валяс В.И. – зам директора по производству, Дъячков А.А., Резвый А.В. – начальники косовых цехов, Койнов А.С. – начальник производственно-технического отдела – ОАО «Алтай-Кокс», Сайкин А.В. – КМК, Демьянюк Н.И., Ташкичев С.В., Курочкин А.В., Фрицлер В.К. – зам начальника ЦЗЛ – ОАО «Кокс», Малиновская Е.В. ФГУП Ленинск-Кузнецкий завод полукоксования, Чеканов Ю.П. – менеджер зам. директора ЗЭТА.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



Кошелев Е.А. на сегодняшний день, единственный из заведующих кафедрой, который избирался в течении двух сроков, по окончании которого он был приглашен на ОАО «Кокс», где занимал различные должности, последняя из которых, начальник производственно-технического отдела. Он совмещает основную работу с курированием научных исследований, ведущихся на объединении и является бессменным членом ГАК кафедры ХТТТ, и ХТТТ и Э.



В 1996 г. после долгих поисков кандидатур на должность заведующего кафедрой, ректором Курехиным В.В., совместно с попечительским советом на вакантную должность зав. кафедрой был приглашен д.т.н. Коробецкий И.А. Выпускник кафедры, много лет, работавший в институте

Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
14-15 октября 2015 г.

угля и углехимии СО РАН, а так же на кафедре в те годы, занимавший пост директора предприятия «Уголь-С».

В эти годы набор на кафедру составлял 25 человек, были выпущены специалисты для электродного завода г. Линево: Кланюк С.А., Лепп М.В., Шестернин А.А., Литвинова О.П., Столяренко А.Г. начальник центральной лаборатории лакокрасочного завода г. Ростов, Тялина О.Г. – Центробанк г. Кемерово, Войнова Т.В. – Администрация Кемеровской области. Куприс А.И. – зам. директора; Нефедов С.Н., работавший зам. директора по качеству ОАО «Алтай-Кокс», Першиков А.В. – Кемеровская коксохимстанция, Авдюшкин В.Н. – ОАО «Кокс», Архангельский С.А. – зам начальника отдела ОАО «Кокс», Каземир В.В. – Беловская ГРЭС, Аксельруд Р.Э. – научный сотрудник Нью-Йорк, США, Серая И.В. – научный сотрудник Хильсинки, Финляндия.

При Коробецком И. А. некоторые исследования вышли на международный уровень, т. к. он завязал контакты с Пенсильванским научно-исследовательским центром, США, Испанией, Нидерландами, которые он периодически посещал, где проводились некоторые исследования, и отбирались угли со специфическими свойствами. Результаты работы докладывались при защите дипломных проектов. В его бытность был произведен первый выпуск бакалавров, под председательством д.т.н. Школлером М.Б.



III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования

В 1998 г. началась работа в объединении кафедр ХТТТ и Экологии, и в 1999 году объединение состоялось. Заведующим кафедрой был назначен Солодов Г.А. – д.т.н., профессор, зав. каф. Экологии, опытный руководитель и известный ученый.

Кафедра пополнилась доцентами Допшак В.Н.; Ушаков Г.В., Лозбин В.И.; Кудерская О.О., Зенкевич Г.А. На посту зав. лабораториями становится Трясунова Т.П.

Постепенно кафедра приобретала современный вид, она пополнилась недавними выпускниками кафедры: Неведров А.В.; Папин А.В.; Бяков А.Г., Жбырь Е.В. в последствии успешно защитившими кандидатские диссертации, а также была принята на работу доц. Игнатова А.Ю. и сотрудники Угля и улгехимии СО РАН: доц. Заостровский А.Н., доц. Семенова С.А., и Института механохимии и химии твердого тела СО РАН СССР проф. Остапова Е.В.



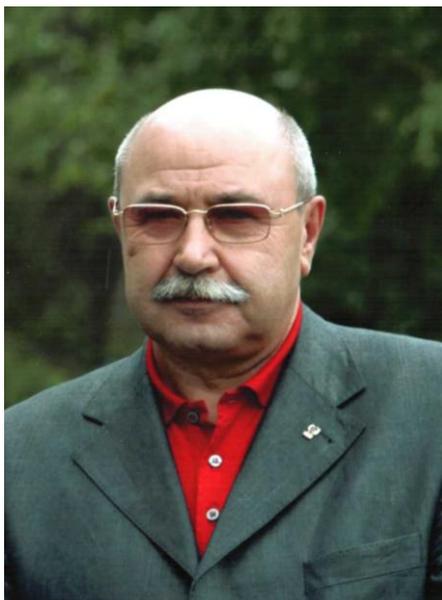
В течение многих лет обеспечивала специальный лабораторный практикум техник – Харланчук Е.А.

В эти годы установились теснейшие связи с ОАО «Алтай-Кокс», благодаря чему был организован при кафедре «Центр подготовки коксо-

химиков», сотрудники которого в течение летнего периода читали специальные курсы для работников ОАО «Алтай-Кокс».

Многие из слушателей курсов поступили для получения второго высшего образования на заочный факультет КузГТУ, в том числе: сотрудники углеподготовительного цеха – Киселев Ю.А., Ахтемиров С.К., Майнингер А.В.; коксового цеха – Калачев В.В., Модалкалов С.В., Таловские В.В. и Ю.В.; а так же работники ОАО «Кокс» – Литвинец Е.М.

При опытном руководстве Солодова Г.А. удалось организовать ремонт двух учебных лабораторий (именных ОАО «Кокс» и ОАО «Алтай-Кокс») и одну учебную аудиторию, а так же кабинет заведующего кафедрой. В отремонтированные аудитории (лаборатории) было закуплено много единиц современных приборов. В 2005г. кафедрой ХТТТ и Э на базе ОАО «Алтай-Кокс» впервые была проведена Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы производства кокса и переработки продуктов коксования», которая в последствии стала традиционной.



После ухода из жизни ухода Солодова Г.А. в 2008 г, должность заведующего занял д.т.н., проф. Зубицкий Б.Д. – депутат Государственной думы.

На кафедру были приглашены д.х.н., проф. Кагакин Е.И. и ассистент Ушаков А.Г., вместо ушедших на заслуженный отдых Прохоровича В.А. и Зенкевича Г.А.

Вся трудовая жизнь Б. Д. Зубицкого связана с коксохимией. Начиная он работать учеником слесаря в Кемеровском коксохимическом заводе и прошел все трудовые ступени – слесарь, бригадир, механик, начальник це-

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования

ха, заместитель главного инженера, генеральный директор предприятия. В настоящее время работает депутатом Государственной Думы РФ.



С февраля 2011 г. по январь 2012 г. кафедру возглавлял к.э.н. Субботин С. П. Он совмещал данную должность, работая по основному месту работы в должности директора по науке и инновационным технологиям на ОАО «Кокс».



С февраля по апрель 2012 г. заведующим кафедрой был Трясунов Б.Г., д.х.н., профессор.

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



С апреля 2012 г. по январь 2013 г. кафедру возглавлял Исмагилов З.Р., член-корреспондент РАН. Он совмещал данную должность, работая по основному месту работы в должности директора Института углехимии и химического материаловедения СО РАН.

В феврале 2013 г. кафедра «Химическая технология твердого топлива и экология» была переименована в кафедру «Химической технологии твердого топлива».

С февраля 2013 г. и по настоящее время кафедру возглавляет к.э.н. Субботин С. П. В 2013 г. в ОАО «Кокс» был создан филиал кафедры ХТТТ, что позволило проводить учебный процесс непосредственно в реальных условиях производства ОАО «Кокс». В 2013г. при непосредственном участии доцента Папина А.В. была открыта аудитория имени профессора Солодова Г.А. В ней размещается Лаборатория термодинамики многофазных систем, занимающаяся вопросами углехимии и переработки углеводородных веществ.

В 2014 г. был подписан договор с ЕВРАЗ ЗСМК о сотрудничестве в подготовке специалистов для предприятий «ЕВРАЗ Холдинг».

В 2015г. был заключен договор о стратегическом партнерстве с ОАО «Алтай-Кокс», в рамках которого выполняются работы по созданию базовой кафедры на данном предприятии и хозяйственные работы по актуальным научным исследованиям ОАО «Алтай-Кокс».

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования



В настоящее время кафедра ХТТТ имеет следующий состав:  
Субботин Сергей Павлович – заведующий кафедрой, к.э.н.;  
Остапова Елена Владимировна – профессор, д.х.н.;  
Герасимов Сергей Владимирович – доцент, к.х.н.;  
Жбырь Елена Викторовна – доцент, к.т.н.;  
Игнатова Алла Юрьевна – доцент, к.б.н.;  
Кошелев Евгений Александрович – доцент, к.х.н.;  
Неведров Александр Викторович – доцент, к.т.н.;  
Папин Андрей Владимирович – доцент, к.т.н.;  
Ушаков Андрей Геннадьевич – доцент, к.т.н.;  
Чимаров Валерий Арнольдович – доцент, к.т.н.;  
Ушакова Елена Сергеевна – ст. преподаватель, к.т.н.;  
Макаревич Евгения Анатольевна – ст. преподаватель;  
Солодов Вячеслав Сергеевич – ст. преподаватель;  
Васильева Елена Вячеславовна – ассистент;  
Агеева Анастасия Владимировна – заведующий лабораторией;  
Марченко Оксана Олеговна – ведущий документовед;

III Всероссийская научно-практическая конференция  
Современные проблемы производства кокса  
и переработки продуктов коксования

Вологжанина Ирина Павловна – ст. учебный мастер;  
Харланчук Елена Алексеевна – ст. учебный мастер;  
Тихонова Лидия Михайловна – заведующий лабораторией.