

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»

*Посвящается 85-летию
Сибирского государственного
индустриального университета*

Научные школы СибГИУ

**ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА,
ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Новокузнецк
2015

УДК 378 : 658 (09)

ББК 74.58.03

Э40

Э40 Экономика, организация производства, планирование и управление на предприятиях : научно-справочное издание / Н.А.Ефимов, А.И. Нифонтов, Е.В. Иванова, О.П. Черникова ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк: СибГИУ, 2015. – 98 с.

ISBN 978-5-7806-0435-8

Издание посвящено истории становления и развития научной школы ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет» «Экономика, организация производства, планирование и управление на предприятиях». Представлены этапы развития научной школы, основные результаты научных исследований, достижения, ведущие ученые и ученики.

Рекомендуется для широкого круга читателей, интересующихся историей и направлениями научных исследований ФГОУ ВПО «Сибирский государственный индустриальный университет».

УДК 378 : 658 (09)

ББК 74.58.03

ISBN 978-5-7806-0435-8

© Сибирский государственный
индустриальный университет, 2015

© Ефимов Н.А., Нифонтов А.И.,
Иванова Е.В., Черникова О.П., 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
1 ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ	5
2 НАУЧНАЯ ШКОЛА СЕГОДНЯ.....	16
2.1 Кадровый потенциал и область научных исследований.....	16
2.2 Основные публикации.....	40
2.3 Общественно-профессиональное признание.....	84
3 УЧЕНИКИ.....	90
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	97

ПРЕДИСЛОВИЕ

В 2013 году исполнилось 70 лет кафедре экономики и управления производством. С созданием кафедры (которая тогда называлась кафедрой организации производства и экономики чёрной металлургии) и с именами работавших на ней в разные годы таких видных учёных-экономистов, как к.э.н. Эммануил Соломонович Гликман, д.э.н. Николай Сидорович Сачко, к.э.н., доцент Нина Викторовна Абакумова, д.э.н., профессор Кирилл Еремеевич Капустин, д.э.н., профессор Игорь Германович Степанов и связано зарождение и становление научной школы – одной из старейших в Сибирском государственном индустриальном университете. В 2015 году СибГИУ отмечает свое 85-летие, и большая часть жизни университета неразрывно связана с историей научной школы.

В предлагаемом широкому кругу читателей издании на основе систематизации архивных материалов, сведений музея истории и научно-технической библиотеки СибГИУ обобщены и представлены основные результаты научных исследований талантливой научной школы и их последователей, история создания школы, ключевые вехи, этапы ее развития.

1 ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Подводя итоги работы коллективов за определённый период, а также во время подготовки к проведению различных юбилейных мероприятий, мы обращаемся к истории. История научной школы позволяет понять, в каких условиях развивалась научная мысль, чем была обусловлена актуальность научных исследований, помогает переосмыслить вклад предшественников в создание фундаментальных основ теории и методологии организационно-управленческих и экономических наук. С огромным уважением, искренней признательностью мы вспоминаем своих учителей, которые параллельно с преподавательской деятельностью, подготовкой кадров высшей квалификации для кафедральных и заводских коллективов, отраслевой и академической науки с большим энтузиазмом и настойчивостью развивали инновационные для своего времени идеи, доводя их до внедрения на крупнейших промышленных предприятиях, в научно-исследовательских институтах, вузах; закладывали традиции; обеспечивали дальнейшее развитие теории и прикладных исследований.

Зарождение научной школы связано с созданием в Сибирском металлургическом институте кафедры организации производства и экономики чёрной металлургии и с работой на ней таких видных учёных-экономистов, как к.э.н. Эммануил Соломонович Гликман (заведующий кафедрой с 1943 по 1945 г.), д.э.н. Николай Сидорович Сачко (заведующий кафедрой с 1956 по 1965 г.), к.э.н., доцент Нина Викторовна Абакумова (работала на кафедре с 1959 по 2012 г.), д.э.н., профессор Кирилл Еремеевич Капустин (заведующий кафедрой с 1967 по 1972 г.), д.э.н., профессор Игорь Германович Степанов (заведующий кафедрой с 1972 по 1989 г.).

Кафедра экономики и управления производством (ЭУП) была основана в 1943 году. Её возникновение было обусловлено растущими потребностями общества в специалистах, разбирающихся в вопросах экономики и организации производства. Долгое время она являлась единственной на юге Кузбасса кафедрой, осуществлявшей экономическую и организационно-управленческую подготовку инженерно-технических кадров.

Первым заведующим кафедрой организации производства и экономики черной металлургии был к.э.н., доцент **Эммануил Соломонович Гликман**.



Э.С. Гликман стоял у истоков отечественной науки организации металлургического производства и в течение нескольких десятилетий (с 1931 по 1973 г.) руководил проведением исследований по развитию теоретических основ, разработке и совершенствованию технического нормирования, организации технологических и трудовых процессов в черной металлургии. Начало профессионального роста Э.С. Гликмана совпало с началом периода индустриализации в экономике нашей

страны, когда от каждого специалиста требовались преданность делу, активная жизненная позиция, патриотизм. Большая самоотдача, личная и коллективная ответственность за качество и соблюдение плановых сроков работ требовались не только от заводских, но и от творческих научных коллективов.

Э.С. Гликман работал в Днепропетровском металлургическом институте (ДМетИ) по совместительству с 1932 по 1937 г.: до 1935 г. доцентом, а с 1935 г. – заведующим кафедрой организации и планирования производства, совмещая учебную, методическую и научную работу по организации, планированию и экономике металлургического производства с практической работой в организациях и учреждениях, таких как Всесоюзные курсы нормирования (где он был заместителем директора по учебной части), Всесоюзные курсы рационализации ВСНХ (заочное отделение), Московский инженерно-экономический институт (заочное отделение), Днепродзержинский металлургический институт. 20 июня 1940 г. Эммануил Соломонович успешно защитил кандидатскую диссертацию в Ученом Совете ДМетИ на тему «О расчете емкости бессемеровских миксеров и о показателях их работы», и ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук. Решением Высшей аттестационной комиссии СНК СССР № 29 от 14.09.1940 г. Э.С. Гликман утвержден в ученном звании доцента кафедры «Организация и планирование производства» ДМетИ.

В самом начале Великой Отечественной войны (август 1941 г.) Э.С. Гликман, наряду с коллегами (доцентами М.П. Беликовым, С.С. Кловской, В.И. Лапицким, Е.А. Рохманом, Н.М. Чуйко), был эвакуирован из Днепропетровского металлургического института в Сибирский металлургический институт (СМИ) в г. Сталинск (ныне г. Новокузнецк Кемеровской области) [1].

Пребывание сотрудников ДМетИ в стенах Сибирского металлургического института было весьма плодотворным в плане постановки как учебного процесса, так и научной деятельности. Сотрудники ДМетИ не забывали добрых традиций своего родного института, передавали коллегам в СМИ свои навыки организации и проведения учебной, методической, научной работы, устанавливали тесную связь с производственниками, оказывали действенную помощь промышленным предприятиям, заложили солидную основу для улучшения качества дипломного проектирования, дополнив и расширив тематику дипломных проектов. Вводились темы, требующие знания новейших достижений науки и технического прогресса, стимулирующих творческую мысль студентов. В составе дипломных проектов появились разделы, закладывающие основы экономических и организационных исследований [2].

Под руководством Э.С. Гликмана в Сибирском металлургическом институте было проведено исследование по оценке экономической эффективности работы большегрузных мартеновских печей. На основе собственных исследований и разработок Эммануил Соломонович подготовил курс лекций, которым пользовались преподаватели и других вузов страны. Вместе с коллегами он разрабатывал учебно-методическую документацию, написал восемь глав для будущего учебника, который был закончен и издан в 1948 г. и в том же году переведен на польский язык. Сочетание исследовательской и преподавательской работы обеспечивало высокий научный и методический уровень изложения материала в учебниках и учебных пособиях Э.С. Гликмана [2].

После освобождения в 1943 году г. Днепропетровска эвакуированные предприятия и организации, в том числе и ДМетИ, возвращались в город для восстановления разрушенных домов и инфраструктуры. С 15 мая 1945 года по приказу ГУУЗ НКЧМ Э.С. Гликман был откомандирован на место прежней работы – в Днепропетровский металлургический институт.

Э.С. Гликман внес огромный вклад в создание, обобщение и развитие теории организации и планирования металлургического производства периодов индустриализации страны и функционирования промышленного производства в стадии его технического развития. Во всех научных работах Э.С. Гликмана четко прослеживается стремление к инженерной точности, обоснованности, объективности в изложении материала; обращает на себя внимание соединение вы-

сокого научного уровня с лаконичностью и простотой изложения, тесная связь с реальной практикой и передовым опытом решения организационных проблем, учет требований по обеспечению непрерывности потока горячего металла для повышения производительности основных металлургических агрегатов и цехов.

Важным направлением научной деятельности Э.С. Гликмана было также совершенствование таких функций управления, как техническое нормирование, организация производства и труда в металлургии, мотивация и планирование производства. Необходимость их исследований продиктована тесной связью организации производства с его технологией. Появление новых металлургических процессов требовало пересмотра и улучшения организационных аспектов управления производством. Характерной особенностью научных разработок прикладного характера, проводимых Э.С. Гликманом, является внимание к составным структурным элементам производственного процесса. Их детальное исследование дает эффект полного погружения в атмосферу той эпохи, в специфику технологических процессов, трудовых операций по их осуществлению и обслуживанию.

Научные исследования этого периода становились основой для разработки инструктивных положений и составления методических рекомендаций для практического использования на металлургических предприятиях и для многогранной учебно-методической работы [2].

Характерными чертами Э.С. Гликмана являлись сдержанность в оценках, последовательность и принципиальность, пунктуальность, тщательность подготовки и проведения эксперимента. Силой собственного примера он прививал и формировал у студентов и аспирантов такие необходимые для становления специалиста-экономиста качества, как аккуратность, творческий подход, порядочность, ответственность. Много внимания он уделял формированию и развитию у студентов способностей к научно-исследовательской работе, духовному и культурному развитию, планированию своего времени, умению творчески мыслить и искать альтернативные решения, уважению к своей (т.е. студента) фамилии хорошей работой и учебой, целеустремленностью, активным самообразованием; убеждал студентов, что в организации и планировании сложного металлургического производства, связанного потоком горячего металла, нет незначущих деталей.

Э.С. Гликман учил студентов самостоятельности, требовал точности инженерно-экономических расчетов, обязательной проверки полученных количественных результатов другим методом расчета

или построением графической модели; прививал навыки инженерного и научного мышления, способность и умение «чувствовать» цифры, знать назначение и возможные границы величин технико-экономических показателей, их реальность и пути достижения. Не уставал повторять, что в любом исследовании нет мелочей. Э.С. Гликман не принимал объяснений и оправданий невыполненного в срок задания нехваткой времени: рекомендовал, учил, заставлял планировать время так, чтобы его хватало на работу, учебу, НИРС, культурное развитие, общественную и домашнюю работу, отдых.

Он был сторонником тесного сотрудничества между преподавателями и студентами, научными руководителями, исполнителями и работниками научно-исследовательской части. Привлекая студентов к научной работе, ставил перед ними конкретные научные и практические цели. Он считал, что преподаватель может на должном уровне вести учебный процесс только оставаясь ученым, а студент может стать хорошим специалистом, обязательно активно занимаясь научной работой на старших курсах.

Доцент Э.С. Гликман по праву принадлежит к числу патриархов кафедр организации и планирования производства Днепропетровского и Сибирского металлургических институтов советской организационно-управленческой науки, у истоков которой он находился и принимал активное участие в ее становлении и развитии в периоды индустриализации и экономических реформ 1960 – начала 1980-х гг. Он был не только дважды основателем и первым заведующим кафедры организации и планирования производства (в ДМетИ и в СМИ), но и ярким представителем уникальной научно-педагогической школы по организации металлургического производства [2].



В 1955 г. на кафедру был приглашён **Николай Сидорович Сачко**, работавший до этого начальником отдела организации труда на Новосибирском металлургическом заводе. К тому времени он уже защитил кандидатскую диссертацию и вскоре был назначен заведующим кафедрой, которую возглавлял более 11 лет. В 1964 году Николай Сидорович защитил докторскую диссертацию. Так на кафедре появился первый доктор экономических наук. Николай Сидорович возглавлял кафедру до 1966 года, а после являлся профессором Белорусского национального технического университета.

В период работы Николая Сидоровича на кафедре начали развиваться тесные научные и научно-методические связи с кафедрами других вузов, которые вели подготовку инженеров-экономистов для металлургических предприятий и охотно делились своим опытом организации подготовки специалистов, что позволило существенно повысить уровень преподавания экономических дисциплин в Сибирском металлургическом институте.



Однако, кафедре не хватало высококвалифицированных специалистов, хорошо знающих металлургию. Поэтому весьма желанным оказался приход на кафедру в 1959 г. **Нины Викторовны Абакумовой** (17.01.1937 – 10.12.2012), окончившей обучение по специальности «Обработка металлов давлением». Она быстро включилась в преподавательскую и научную работу. В 1968 году защитила кандидатскую диссертацию в Ленинградском политехническом институте им. М.И. Калинина.

Нина Викторовна работала в Сибирском государственном индустриальном университете с 1959 по 2012 г. От ассистента до профессора – таков трудовой путь Нины Викторовны в СибГИУ.

Она успешно сочетала научную, педагогическую и общественную деятельность, являлась одним из ведущих отечественных ученых в области отраслевой экономики. Научные исследования Нины Викторовны были посвящены вопросам совершенствования организации, планирования и управления в прокатном производстве, хозяйственного расчёта в доменном производстве. Благодаря Н.В. Абакумовой в течение 1997 – 2012 гг. получило развитие новое научное направление, связанное с управлением затратами на металлургических предприятиях. Теоретические разработки Н.В. Абакумовой в данной области внедрены на Кузнецком и Западно-Сибирском металлургических комбинатах, Гурьевском металлургическом заводе и используются многими другими металлургическими предприятиями России и стран ближнего зарубежья. По результатам научной деятельности ею опубликовано более 80 научных работ, в том числе три монографии.

Выполненные под руководством Н.В. Абакумовой научно-исследовательские работы и дипломные проекты студентов имеют важное практическое значение. Многие из них, благодаря профессио-

нализму Нины Викторовны, ее трудолюбию и ответственному отношению к делу, были отмечены дипломами и грамотами на различных конференциях и конкурсах, опубликованы в печати. Н.В. Абакумовой выпущено более 30 учебно-методических работ, а также учебное пособие «Совершенствование организации, планирования и управления в прокатном производстве» (издательство «Металлургия»), рекомендованное Министерством высшего и среднего специального образования для студентов вузов.

Одновременно с научной и педагогической деятельностью Нина Викторовна принимала активное участие в общественно-политической жизни Кемеровской области: долгие годы являлась депутатом городского и областного Советов народных депутатов, занимаясь решением социально-экономических проблем региона; участвовала в разработке и реализации программ дополнительного профессионального образования, повышения квалификации, подготовки и переподготовки кадров для предприятий и организаций города и области.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность, большой личный вклад в подготовку специалистов с высшим образованием профессор Н.В. Абакумова награждена нагрудным знаком Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За отличные успехи в работе», почетной грамотой Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию, юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», медалями «Ветеран труда» и «За особый вклад в развитие Кузбасса» III степени. Ей присвоены почетные звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», «Заслуженный преподаватель СибГИУ».



Заметное влияние на формирование научной школы оказал **Кирилл Еремеевич Капустин** (21.12.1912 – 30.10.1985). Он родился в деревне Цаплино, Куровского района, Московской области в семье железнодорожников. В 1931 году семья Капустиных переехала из Подмосковья на Кузнецкстрой. В 1937 г. Кирилл Еремеевич окончил Рабфак при СМИ и в 1938 г. поступил на заочное отделение, после завершения обучения на котором в 1944 г. получил квалификацию

«инженер-металлург» по специальности «Прокатно-волочильное производство». В период 1959 – 1966 гг., будучи начальником центральной лаборатории КМК, К.Е. Капустин участвовал в выполнении научных исследований по улучшению использования производственных мощностей предприятия. В 1965 г. Объединенным советом при Уральском политехническом институте им. С.М. Кирова ему была присуждена ученая степень кандидата экономических наук. С марта 1966 г. Кирилл Еремеевич начал работать в СМИ, в 1967 г. получил ученое звание доцента и был избран на должность заведующего кафедрой, которую возглавлял до 1972 г. В 1981 г. защитил докторскую диссертацию, и в 1982 г. решением ВАК при Совете министров СССР ему было присвоено ученое звание профессора по кафедре экономики и организации производства. С 1982 г. он вновь возглавил кафедру. В 1977 г. им была опубликована монография «Экономика, организация и планирование ремонтов металлургических печей», а в 1979 г. – монография «Эффективность реконструкции и ремонта металлургических агрегатов».

Как ученый, педагог и человек Кирилл Еремеевич Капустин пользовался уважением и имел большой авторитет среди преподавателей, сотрудников и студентов института, работников КМК, ЗСМК, вузов и НИИ страны, где занимались вопросами организации труда и производства в металлургической промышленности [3].



Наибольший вклад в становление научной школы внёс д.э.н., профессор **Игорь Германович Степанов**. Игорь Германович родился в 1941 г. После окончания Сибирского металлургического института в 1968 г. он остался работать на кафедре экономики и организации производства. В этом же году поступил в аспирантуру Уральского политехнического института (г. Свердловск). Окончив очную аспирантуру и защитив в 1972 г. кандидатскую диссертацию по экономическим наукам, он возглавил кафедру и заведовал ею с 1972 по 1989 г. Можно сказать, что именно в этот период на кафедре сформировалась научная школа в области экономики, организации производства, планирования и управления на металлургических предприятиях: было защищено 3 докторских и 12 кандидатских диссертаций, выполнено более 10 хоздоговорных научно-исследовательских работ.

В 1985 г. Игорь Германович защитил докторскую диссертацию по экономическим наукам на тему «Пропорции производственных мощностей предприятия черной металлургии».

Достижения в науке и опыт руководящей работы Игоря Германовича были высоко оценены не только в Российской Федерации, но и за ее пределами: с 1989 по 1991 г. он возглавлял Всесоюзный научно-исследовательский институт организации производства в черной металлургии (ВНИИОЧермет, г. Харьков), 1989 – 1997 гг. – профессор Харьковского государственного университета, 1993 – 1994 гг. – президент негосударственного пенсионного фонда (г. Харьков), 1994 – 1997 гг. – заместитель начальника Главного управления экономического развития Харьковского горисполкома. С конца 90-х годов и по 2011 г. Игорь Германович был деканом экономического факультета Новокузнецкого института (филиала) Кемеровского государственного университета, в 2000 – 2012 гг. заведовал кафедрой менеджмента и маркетинга. Сейчас он является профессором этой кафедры и научным руководителем основанной им и действующей на базе экономического факультета данного вуза научной школы «Антикризисное управление: производственные и территориальные аспекты». Игорем Германовичем опубликовано более 270 научных и методических работ, в том числе 9 монографий и 3 учебных пособия.

Заслуги И.Г. Степанова в научной деятельности и деятельности по подготовке инженерно-экономических кадров, активная гражданская позиция отмечены Правительственными наградами «За трудовое отличие», «За отвагу на пожаре», медалью Кемеровской области «За особый вклад в развитие Кузбасса» III степени, медалью «За достойное воспитание детей», юбилейной медалью «65 лет Кемеровской области», нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», Почетной грамотой Министерства черной металлургии СССР, Почетной грамотой Кемеровского педагогического общества, почетными грамотами областной и городской администраций.

Активизации деятельности научной школы способствовало создание на кафедре лаборатории Кемеровского совнархоза, что привело к росту численности сотрудников кафедры. На кафедру пришли Г.Н. Бесхмельницкая, Г.Н. Граждан, Л.Г. Валишевская, Г.М. Миронова, Е.П. Юдина, Н.Г. Шпанковская.

В 1969 – 1974 гг. коллектив кафедры пополнился группой опытных и молодых специалистов, среди которых: Н.И. Кузьмин, Д.С. Качурин, П.Н. Баранов, Б.С. Ефименко, Э.Г. Выгодская, Л.Д. Фомина, В.Я. Медиков, В.Э. Шамовский, Ю.Н. Мусатов, А.С. Муратов, В.Г. Чуркин.

К началу 80-х годов в её составе было уже более 30 преподавателей. Среди вновь прибывших на научно-исследовательскую и преподавательскую работу – А.В. Мудрак, А.И. Мусатова, Н.А. Ефимов, Н.П. Колпакова, Л.П. Щеглова, В.В. Дранишникова. В 1982 г. произошли структурные преобразования: кафедра была разделена на две. Кафедру экономики и организации производства, возглавил д.э.н., профессор Кирилл Еремеевич Капустин. Кафедру экономики и организации металлургического производства, за которой закрепили подготовку только инженеров-экономистов и которая позже стала называться кафедрой экономики и управления производством (ЭУП), возглавил Игорь Германович Степанов.

Большое влияние на формирование в школе атмосферы высокой требовательности к качеству научных изысканий оказали П.Н. Баранов и Э.Г. Выгодская.



Петр Николаевич Баранов (11.05.1946 – 10.06.2005) работал на кафедре с 1969 г. Окончив аспирантуру Свердловского института народного хозяйства, в 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством на тему «Совершенствование оперативного планирования работы технологических участков прокатного производства», и в 1982 г. ему было присвоено ученое звание доцента. Петр Николаевич активно участвовал в выполнении гос-

бюджетных и хоздоговорных работ, связанных с решением проблем организации производства, планирования и управления на промышленных предприятиях города и области, опубликовал более 50 научных и учебно-методических работ, в том числе учебное пособие «Эластичность спроса и предложения», получившее гриф УМО по образованию в области металлургии. С 1991 по 1994 г. П.Н. Баранов заведовал кафедрой экономики и организации металлургического производства. Он являлся членом редакции журнала «Известия вузов. Черная металлургия», был избран членом-корреспондентом Между-

народной Академии науки и практики организации производства. Высокие результаты П.Н. Баранова в научно-педагогической деятельности отмечены нагрудным знаком Госкомитета СССР по народному образованию «За отличные успехи в работе» и почетными грамотами университета.



Элеонора Григорьевна Выгодская родилась 11.10.1949 г. На кафедре экономики и управления производством работала с 1974 по 2006 г. Окончив с отличием в 1971 г. Сибирский металлургический институт по специальности «Экономика и организация металлургической промышленности», она поступила в очную аспирантуру Свердловского института народного хозяйства и в 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию по техническим наукам на тему «Разработка подсистемы “Фабрикация” автоматизированной системы оперативного управления металлургическим производством». В 1980 г. Э.Г. Выгодская получила ученое звание доцента. Со второй половины 90-х годов исполняла обязанности заместителя заведующего кафедрой. Элеонора Григорьевна является автором более 60 научных и учебно-методических работ, в том числе учебного пособия «Маркетинг», получившего гриф УМО по образованию в области производственного менеджмента. Свидетельством высокой оценки результатов научно-педагогической деятельности доцента Э.Г. Выгодской явилось награждение ее Почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», почетными грамотами университета, избрание членом-корреспондентом Международной Академии науки и практики организации производства.

Во многом именно благодаря высокому научному и кадровому потенциалу школы стало возможным открытие в университете новых специальностей и кафедр, создание в 1995 г. экономического факультета.

2 НАУЧНАЯ ШКОЛА СЕГОДНЯ

2.1 Область научных исследований и кадровый потенциал

В настоящее время руководителями научной школы «Экономика, организация производства, планирование и управление на предприятиях» являются д.э.н., профессор В.Я. Медиков, к.э.н., доцент Н.А. Ефимов (кафедра экономики и управления производством), к.т.н., профессор А.И. Нифонтов (кафедра экономики и управления горным производством), которые определяют направления и тематику научных исследований, осуществляют руководство аспирантами и докторантами.

Область научных исследований включает такие направления, охватывающие различные аспекты экономики, организации производства, планирования и управления на предприятиях, как теория и методология расчёта производственных мощностей и уровня их использования, обоснования рациональной стратегии развития промышленных предприятий, оценки уровня организации металлургического производства и уровня организованности производственных систем на основе использования структурно-динамического анализа; совершенствование управления затратами на горнодобывающих предприятиях; нормативное обеспечение управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятий горнодобывающей отрасли в условиях рынка; совершенствование управленческих технологий на горнодобывающих предприятиях и организационно-экономических механизмов оптимизации стратегии освоения месторождений полезных ископаемых; разработка энергосберегающих технологий производства, транспортирования и распределения тепла.

К основным достижениям коллектива научной школы за последние три года относятся следующие:

– разработаны теоретические положения и методические рекомендации по обоснованию рациональной схемы организации производственного процесса в сталеплавильных и прокатных цехах металлургического предприятия в условиях неполной загрузки производственных мощностей;

– разработан подход к структурированию системы управления затратами на металлургическом предприятии, основанный на концепции элементарной системы, дополнен состав и осуществлена систематизация затратообразующих факторов, определен набор принци-

пов, факторов и критериев, используемых при построении эталонной модели системы управления затратами, разработана методика организации процесса формирования системы управления затратами, предложен подход к оценке качества решений по формированию системы управления затратами;

– разработана концептуальная модель организационно-культурного механизма управления, обеспечивающего развитие таких свойств (факторов) организационной культуры, которые оказывают влияние на результаты деятельности организации; разработаны методы исследования и оценки уровня развитости организационной культуры, обеспечивающие повышение качества процесса управления организационной культурой;

– разработана методика выбора управленческой технологии (УТ) для угледобывающей компании с учетом таких критериев, как достаточность информации об УТ, возможность осуществления управленческой технологией общих функций управления, возможность реализации УТ на различных уровнях предприятия, возможность внедрения УТ в компанию с учетом отраслевых особенностей;

– разработана методика расчета производственной мощности системы с жесткими связями между ее элементами, основанная на использовании структурно-динамического анализа;

– разработана методика оценки уровня организованности производственных систем, основанная на использовании расчетно-аналитического метода и метода имитационного моделирования для осуществления структурно-динамического анализа объекта;

– уточнены принципы и исследованы факторы эффективности кластерной формы организации экономики, а также социально-экономические предпосылки кластеризации экономики региона.



На базе школы функционирует Сибирское региональное отделение Международной Академии науки и практики организации производства (МАОП).

Международная Академия науки и практики организации производства была создана в 1995 г. Это общественная организация, объеди-

няющая на основе общности профессиональных интересов наиболее авторитетных ученых и практических работников, плодотворно работающих в области организации производства.

Деятельность Академии регламентирована нормативно-методическими документами – Конституцией РФ, действующим законодательством, положениями, постановлениями – и имеет широкий спектр направлений. Среди них можно выделить:

- содействие проведению научных исследований и разработке новых товаров и услуг в отраслях народного хозяйства;

- анализ современного состояния науки организации производства и разработка предложений по совершенствованию исследований и научно-практической деятельности в этой области;

- проведение научных сессий, научно-практических конференций, семинаров, совещаний и симпозиумов для обсуждения проблем организации научно-практических работ;

- осуществление издательской деятельности и содействие пропаганде научных знаний в области организации производства (с 1993 года издается журнал «Организатор производства», а с 2004 года еще и журнал «Экономинфо»);

- проведение конкурсов научных работ по фундаментальным и прикладным исследованиям и др.

В настоящее время Академия насчитывает в своем составе более 550 индивидуальных членов, 30 региональных отделений в России, Украине, Белоруссии, Казахстане и более 20 иностранных членов Академии в Германии, Чехии, Израиле и в ряде других стран.

В декабре 2000 г. на заседании президиума МАОП в состав Академии было принято Сибирское региональное отделение (г. Новокузнецк). Руководителем отделения утвержден действительный член Академии кандидат экономических наук, заведующий кафедрой ЭУП Н.А. Ефимов.

В составе данного отделения профессора и доценты кафедр экономики и управления производством, экономики и управления горным производством, топ-менеджеры крупных предприятий: четыре действительных члена Академии (из них два доктора экономических наук) и четыре члена-корреспондента (из них один доктор экономических наук и три кандидата экономических наук), два ассоциированных члена (один кандидат экономических наук и один кандидат технических наук).

Структурным элементом Сибирского регионального отделения является Ассоциация молодых ученых. В ее составе 5 человек. Работа Ассоциации ведется в соответствии с планом по следующим видам деятельности: научно-организаторская, научно-исследовательская и издательская.

Сибирское региональное отделение осуществляет свою деятельность в соответствии с нормативными документами и планом работы. В частности, оно проводит экспертизу статей, направляемых для опубликования в журнал «Организатор производства», пропагандирует освещаемые на его страницах вопросы, организовывает подписку на него среди крупных предприятий и организаций города Новокузнецка; вносит предложения в планы и проекты Академии; руководит участием студентов, аспирантов и преподавателей в ежегодных дистанционных международных и всероссийских электронных научно-практических конференциях; организует и проводит международные научно-практические конференции, круглые столы и семинары по проблемам экономики и организации металлургического и горного производств, участвует в НИР.

В координационный план научно-исследовательских работ МАОП в разные периоды были включены проекты, выполнявшиеся учёными школы по темам:

- «Разработка теории и методов структурно-динамического анализа производственных систем и процессов».
- «Теоретические основы оценки уровня организованности производственных систем в металлургии».
- «Организация производственных процессов на металлургическом предприятии в условиях неполной загрузки производственных мощностей».
- «Организация управления затратами на производство продукции металлургического предприятия».
- «Совершенствование методов планирования затрат на производство продукции в черной металлургии».
- «Разработка механизма управления организационной культурой».
- «Моделирование организационной культуры».
- «Механизм формирования производственной структуры промышленного кластера».
- «Трудовые аспекты повышения безопасности в организации ведения горных работ».

– «Проблемы повышения качества продукции и конкурентоспособности предприятий угольной промышленности.

Еще одной формой научно-исследовательской работы учёных школы является участие в конкурсах на получение грантов Российского гуманитарного научного фонда, Министерства энергетики РФ, Федерального агентства по образованию. В последние годы следующие научно-исследовательские работы и проекты учёных школы представлены для участия в конкурсах на получение грантов:

– «Нормативное обеспечение управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятий горнодобывающей отрасли, обеспечивающее их функционирование в условиях рынка».

– «Научные основы и обоснование экономической целесообразности коррекции горно-геологических условий разработки угольных месторождений технологическими методами на стадии подготовки месторождения к эксплуатации».

– «Идентификация объектов в процессе создания и эксплуатации систем управления».

– «Разработка залогового механизма формирования фонда рекультивации земель, подвергнутых деструктивному воздействию предприятий угледобывающего комплекса».

– «Создание модели единого регионального фонда рекультивации земель, обоснование источников его формирования».

– «Разработка организационно-экономического механизма финансирования работ по рекультивации нарушенных территорий горнодобывающими предприятиями».

– «Резервы роста производительности труда в экономике города Новокузнецка».

– «Разработка организационно-экономического механизма мотивации работников горных предприятий, обеспечивающего безопасные условия труда, рост производительности труда и повышение рентабельности производства».

Кроме того, учёными школы были получены гранты Российского гуманитарного научного фонда и Министерства образования и науки РФ на выполнение научных работ и проектов по следующим темам:

– «Разработка организационно-экономического вариативного механизма оптимизации стратегии освоения месторождений полезных ископаемых по интегральному критерию максимизации коэффи-

циента извлечения полезного ископаемого и рентабельности угледобывающего предприятия».

– «Концептуальные основы кластерной формы социально-экономического развития региона».

Ученые школы привлекаются к работе в составах редакционных коллегий сборников научных трудов и научных журналов, в том числе и центральных изданий.

За период 1998 – 2013 гг. школой проведено четыре международных научно-практических конференции «Организационно-экономические проблемы повышения эффективности металлургического производства», посвященных обсуждению результатов научных исследований и практического опыта решения проблем экономики и организации металлургического производства, управления предприятиями отрасли, развития инновационной деятельности и подготовки специалистов экономико-управленческого профиля. Интерес к данным конференциям со стороны научного сообщества и практических работников является свидетельством актуальности вопросов, исследуемых представителями школы.

По материалам конференций изданы сборники научных трудов.



Ученые школы принимали активное участие в следующих конференциях, ярмарках, семинарах, совещаниях:

– Международная научно-практическая конференция «Проблемы реформирования региональной экономики», г. Кемерово.

– Международная научно-техническая конференция «Структурная перестройка металлургии: экономика, экология, управление, технология», г. Новокузнецк.

– Международная конференция «Нетрадиционные и интенсивные технологии разработки месторождений полезных ископаемых», СибГИУ, г. Новокузнецк.

– Международная научно-практическая конференция «Реформирование экономики региона: опыт, проблемы, перспективы», г. Кемерово.

– Международная научно-практическая конференция «Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов», г. Новокузнецк.

– Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы и пути развития металлургии», г. Новокузнецк.

– Всероссийская научно-практическая конференция «Антикризисное управление: производственные и территориальные аспекты», НФИ КемГУ, г. Новокузнецк.

– Международная конференция «Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов» в рамках выставки-ярмарки «Уголь России и Майнинг», г. Новокузнецк.

– Международная научно-методическая конференция «Современный российский менеджмент: состояние, проблемы, развитие», г. Пенза.

– Международная научно-практическая конференция «Управление в XXI веке», ВятГГУ, г. Киров.

– Международная научно-практическая конференция «Экономика, экология и общество России в 21-м столетии», г. Санкт-Петербург.

– Международная научно-практическая конференция «Энергетическая безопасность России: новые подходы к развитию угольной промышленности», г. Кемерово.

– Научно-производственные конференции в ОАО «ОУК “Юж-кузбассуголь”».

– Научные семинары в Московском государственном горном университете (МГГУ) – «Неделя горняка».

– Международная научно-практическая конференция «Современные концепции научных исследований», г. Москва и др.

Основные направления научных исследований школы сложились в процессе многолетней работы преподавателей кафедр экономики и управления производством и экономики и управления горным производством.



Виктор Яковлевич Медиков родился 16.09.1950 г., окончил Сибирский металлургический институт в 1973 г., после чего прошел трудовой путь от ассистента до профессора на кафедре экономики и управления производством СМИ. Активной научной работой он увлекся еще в студенческие годы. Студента В. Медикова отличали настойчивость, трудолюбие, стремление к достижению поставленной цели. В 1977 г., обучаясь в очной аспирантуре в Свердловском институте народного хозяйства, он досрочно защитил кандидатскую диссертацию по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. В 1980 г. получил ученое звание доцента. В 1988 г. защитил докторскую диссертацию, а в 1989 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Научная деятельность В.Я. Медикова посвящена решению проблем пропорционального и сбалансированного развития социально-экономических систем.

Виктор Яковлевич участвовал (в качестве исполнителя, руководителя) в выполнении 14 хоздоговорных и госбюджетных научно-исследовательских работ, опубликовал более 200 научных трудов и методических разработок, в т. ч. более 20 монографий. Под его руководством защищено шесть кандидатских диссертаций. За заслуги в области образования Российской Федерации награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Его компетентность, профессионализм, эрудиция и неиссякаемая энергия снискали уважение коллег, студентов, выпускников и позволили Виктору Яковлевичу сыграть заметную роль не только в жизни кафедры. В 1988 – 1990 гг. он исполнял обязанности проректора по научной работе Сибирского металлургического института. В 1989 г. был избран народным депутатом СССР и членом Верховного Совета СССР, где с 1989 по 1991 г. курировал вопросы экономической реформы. В 1992 – 1993 гг. работал на Кузнецком металлургическом комбинате в должности заместителя генерального директора по перспективному развитию. С 1994 по 1999 г., являясь депутатом Государственной Думы России, работал в Комитетах по собственности, приватизации и хозяйственной деятельности, по бюджету, налогам, банкам и финансам, по охране здоровья. На каждом из этих этапов

его уникальные знания и ценный опыт позволяли находить оптимальные решения сложнейших задач.

Долгие годы Виктор Яковлевич являлся членом Диссертационных советов при Московском институте стали и сплавов, Кемеровском государственном университете, Сибирском государственном индустриальном университете.

В 1994 г. В.Я. Медиков был избран действительным членом Академии социальных наук, в 1998 г. – действительным членом Академии наук международных отношений, в 2000 г. – действительным членом Международной Академии науки и практики организации производства, в 2005 г. – президентом и председателем президиума Академии развития родовых поместий, трансформировавшейся впоследствии в Славянскую всемирную академию, в 2009 г. – действительным членом Ноосферной Академии науки и образования.

Признанием значительного вклада Виктора Яковлевича в науку, в подготовку кадров высшей квалификации в области экономики и управления служат полученные им награды, среди которых учреждённый Центральным Комитетом КПСС, Советом Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ знак «Ударник одиннадцатой пятилетки», медаль «В память 850-летия Москвы», Медали «75 лет СибГИУ» и «80 лет СибГИУ». В.Я. Медиков является лауреатом премии «Молодость Кузбасса» (эту награду он получил от Кемеровского областного комитета ВЛКСМ за новые технические решения в области науки, техники и производства) и лауреатом Международной премии Мира Гузи (Gusi Peace Prize International) в области экономики и научных инноваций. Отмечен также почетными грамотами СибГИУ.

Широта интересов профессора В.Я. Медикова проявляется не только в его научной деятельности. Он является автором более 250 публицистических работ, в которых размышляет о причинах кризисов и дефолтов, судьбе малой и большой Родины.



Николай Алексеевич Ефимов родился 04.12.1952 г. В 1974 г. окончил Сибирский металлургический институт, после чего в течение четырех лет работал экономистом на Кузнецком металлургическом комбинате. С 1978 г. работает на кафедре экономики и управления производством.

В университете прошел трудовой путь от ассистента до профессора. В 1982 г. в Сверд-

ловске защитил кандидатскую диссертацию по экономическим наукам, выполненную без отрыва от преподавательской деятельности, на тему «Оптимизация производственной структуры системы “доменное – конвертерное производство”». В 1986 г. ему было присвоено ученое звание доцента. В 1994 г. был избран на должность профессора, а также назначен заведующим кафедрой экономики и управления производством. Участвовал в выполнении десяти хоздоговорных и госбюджетных научно-исследовательских работ (в качестве исполнителя, руководителя).

В сфере его научных интересов основное место занимают проблемы теории и практики организации производственных систем и процессов.

Н.А. Ефимов – автор более 100 научных и методических работ, в том числе монографии «Совершенствование организации и планирования производства в кислородно-конвертерных цехах», выпущенной издательством «Металлургия» в 1992 г. (в соавторстве с Ю.И. Видяйкиным, И.Г. Степановым). Теоретические работы Н.А. Ефимова в значительной степени повлияли на содержание научных исследований, выполняемых на кафедре.

Он руководит аспирантами и соискателями по научной специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. Под его руководством подготовлено два кандидата экономических наук.

Николай Алексеевич является действительным членом МАОП, руководителем Сибирского регионального отделения МАОП, членом Советов учебно-методических объединений по образованию в области менеджмента (г. Москва) и производственного менеджмента (г. Санкт-Петербург).

За заслуги в научно-педагогической деятельности Н.А. Ефимов награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», медалью «За служение Кузбассу», почетными грамотами областной и городской администраций, а также почетными грамотами СибГИУ.



Альберт Иванович Нифонтов, кандидат технических наук, профессор кафедры корпоративной экономики и управления персоналом СибГИУ родился 20.10.1934 г. в городе Олекминск Республики Саха (Якутия).

В 1959 г. окончил Томский политехнический институт им. С.М. Кирова и получил квалификацию «Горный инженер», а в 1966 году получил второе высшее образование в Иркутском ин-

ституте народного хозяйства с квалификацией «Горный инженер-экономист».

Крупный организатор горного производства, прошедший путь от горного мастера шахты № 5 – 6 треста «Прокопьевскуголь» комбината «Кузбассуголь» до генерального директора концерна «Кузнецкуголь», профессор А.И. Нифонтов является известным специалистом в сфере высшего образования, авторитетным ученым в области технологии, экономики и менеджмента горного производства. За более чем 20-летний период работы в университете он внес значительный вклад в подготовку высококвалифицированных инженерных, экономических и научно-педагогических кадров, успешно сочетая организационно-управленческую, научно-педагогическую и общественную работу, поддерживая тесную связь с угледобывающими предприятиями и компаниями Кузбасса и других регионов Российской Федерации.

Богатейший практический опыт и глубокие теоретические знания А.И. Нифонтова явились важнейшей предпосылкой успешного становления и развития в университете кафедры экономики и управления горным производством, которую он возглавлял с 1997 г. до ее объединения с кафедрой экономики и менеджмента в 2014 г., открытия востребованной на региональном рынке труда специальности «Экономика и управление на предприятии (в горной промышленности и геологоразведке)». За период заведования Альбертом Ивановичем кафедрой выпущено более 720 экономистов-менеджеров, подготовленных к работе в рыночных условиях на горнодобывающих предприятиях юга Кузбасса.

Благодаря профессору А.И. Нифонтову в течение последних 20 лет получило развитие новое научное направление, связанное с совершенствованием управления затратами на горнодобывающих предприятиях. В рамках этого направления выполнен научный комплекс работ, в состав которого вошли «Методика оценки прогнозных объемов производства, планирования фонда заработной платы, себестоимости и уровня цены произведенной продукции, обеспечивающая самоокупаемость работы шахт», «Порядок формирования фонда заработной платы по шахтам АО «УК “Кузнецкуголь”», «Порядок расчета фонда и среднемесячной заработной платы по очистным участкам и бригадам», «Порядок формирования фонда и среднемесячной заработной платы для работников, занятых на подготовительных работах шахт», «Порядок формирования и управления материальными

и трудовыми затратами на очистных, подготовительных, прочих подземных, поверхностных работах шахт», «Методические основы формирования затрат на подготовку и отработку выемочных столбов в условиях шахт юга Кузбасса».

Внедрение этих научных разработок в деятельность ОАО «УК “Кузнецкуголь”» и других угольных компаниях юга Кузбасса позволило погасить в 1998 г. многомесечную задолженность по заработной плате, а с 1999 г. по настоящее время – обеспечить их прибыльную работу.

Под руководством профессора А.И. Нифонтова выполнен конкурсный проект по гранту Российского гуманитарного научного фонда на тему «Нормативное обеспечение управления производственно-хозяйственной деятельностью предприятий горнодобывающей отрасли в условиях рынка» и ряд хоздоговорных работ, в том числе по следующим темам:

– «Концептуальные основы организации внутрифирменного бюджетирования для обеспечения эффективного функционирования предприятий по добыче твердых энергоносителей в условиях рынка» (по Программе Министерства образования РФ «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники» на 2004 г.).

– «Рыночная система формирования фонда заработной платы и совершенствования управления затратами» (угольная компания «Южный Кузбасс»).

– «Разработка механизма экономического управления в ООО “Ерунаковское шахтоуправление”» (шахта «Кыргайская»))» (заказчик – ООО «Ерунаковское шахтоуправление»).

– «Трудовые аспекты повышения безопасности ведения горных работ на угольных шахтах Кемеровской области» (заказчик – ООО «Гарант-уголь»).

– «Разработка алгоритма многоуровневой оценки эффективности управления угледобывающими предприятиями с использованием модели “затраты – выручка – прибыль”» (заказчик – благотворительный фонд «Возрождение»).

На базе указанных научных разработок подготовлены и защищены пять кандидатских и одна докторская диссертации по экономическим наукам.

Профессором А.И. Нифонтовым опубликован 121 научный труд, в том числе четыре монографии, три учебных пособия с грифом УМО

по образованию в области производственного менеджмента, 12 учебно-методических работ.

Свидетельством высокой оценки результатов научно-практической деятельности профессора А.И. Нифонтова явилось избрание его действительным членом МАОП.

За многолетнюю и плодотворную деятельность в области организации производства и подготовки высококвалифицированных специалистов, большой личный вклад в становление и развитие угольной промышленности Кузбасса А.И. Нифонтов награжден юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», медалью «Ветеран труда», знаками «Шахтерская слава» трех степеней, медалью ВДНХ, Почетной грамотой Министерства угольной промышленности СССР, Почетной грамотой администрации Кемеровской области, Почетной грамотой Сибирского государственного индустриального университета, медалью «За служение Кузбассу», благодарственными письмами губернатора Кемеровской области, нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».



Татьяна Викторовна Петрова родилась 26.04.1964 г. В 1986 г. окончила Сибирский металлургический институт по специальности «Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых». В настоящее время Татьяна Викторовна работает в должности профессора кафедры корпоративной экономики и управления персоналом СибГИУ.

В 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ; в 2006 г. в Диссертационном совете при ФГУП «ЦНИЭИУголь» защитила докторскую диссертацию «Методология формирования механизмов устойчивого развития угледобывающего производства в постреструктуризационный период» по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством, специализация «Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)» при научном консультировании д.э.н., профессора Ю.П. Кушнерова.

В 2002 г. ей присвоено ученое звание доцента, а в 2012 г. – ученое звание профессора по кафедре экономики и управления горным производством.

Направление научных исследований Т.В. Петровой – разработка методологии формирования механизмов устойчивого развития угледобывающего производства в постреструктуризационный период, обеспечивающих достижение качества жизни населения углепромышленного района.

В результате проведения научных исследований получены следующие результаты:

- разработаны теоретические и методологические основы формирования механизмов устойчивого развития угледобывающего производства;

- обоснована концепция интеграции производственно-технологического и социально-экономического потенциалов угольного бассейна в единую систему на основе принципов целевого самофинансирования и устойчивого развития за счет внутренних источников региона;

- разработана и адаптирована к реальным условиям объектно-ориентированная методология формирования и реализации программ социально-экономического развития старопромышленных угольных территорий;

- разработана методология формирования механизма создания и использования под патронажем администрации региона диверсификационного фонда для финансового обеспечения процессов регулирования социально-экономических последствий высвобождения работников угледобывающих предприятий;

- установлены закономерности функционирования отдельного угледобывающего предприятия и выделены три группы предприятий, характеризующиеся различными горно-геологическими условиями, динамикой истощения запасов угля и периодами жизненного цикла.

Т.В. Петрова – автор 63 научных работ, в том числе четыре монографий (в соавторстве), 14 учебно-методических работ.



Наталья Павловна Колпакова родилась 01.04.1957 г. С 1979 г. работает на кафедре экономики и управления производством после окончания с отличием Сибирского металлургического института. В 1995 г. защитила кандидатскую диссертацию «Совершенствование планирования производства в кислородно-конвертерных цехах» в Государственной академии управления (ГАУ) имени С. Орджоникидзе по специальности 08.00.05 Экономика и управ-

ление народным хозяйством. Прошла должностной путь от ассистента до доцента.

Натальей Павловной разработаны:

- интерактивная система планирования производственной программы ККЦ, которая позволяет наиболее точно определить параметры объекта в каждой производственной ситуации, отличающейся составом работающего оборудования, и наряду с улучшением качества планирования производственной программы значительно сократить время, затрачиваемое на выполнение расчетов. Разработка выполнялась совместно с к.э.н., доцентом Н.А. Ефимовым. В качестве средства реализации предложенной системы используется имитационное моделирование, позволяющее учесть динамическую изменчивость структуры производственной системы на планируемом интервале времени и большое число организационных факторов при рассмотрении различных вариантов планов;

- теоретические и методические рекомендации по учету и планированию резервного времени конвертеров, способствующие повышению эффективности производства, стимулированию трудовых коллективов к улучшению показателей работы цеха (стойкости футеровки, длительности плавки, продолжительности холодных ремонтов и текущих простоев конвертеров), а также позволяющие улучшить качество планирования производственной программы;

- теоретические и методические рекомендации по обоснованию целесообразной, с точки зрения увеличения стойкости футеровки, схемы работы конвертеров в условиях наличия резервного времени;

- практические рекомендации по использованию целесообразных схем работы и значений стойкости футеровки конвертеров применительно к условиям работы кислородно-конвертерных цехов АО «Запсиб-меткомбинат».

Научные разработки Натальи Павловны могут использоваться не только при планировании производственной программы, но также и для обоснования оптимального количества основного и вспомогательного оборудования и параметров его работы, осуществления прогнозных расчетов по оценке эффективности организационно-технических мероприятий.

Результаты научно-исследовательской и методической деятельности Н.П. Колпаковой нашли отражение в 32 публикациях и разработках. Наталья Павловна – автор и соавтор двух учебных пособий, в том числе одного учебного пособия, получившего гриф УМО по об-

разованию в области производственного менеджмента. С 2000 г. она является членом-корреспондентом Международной Академии науки и практики организации производства, ученым секретарем Сибирского регионального отделения МАОП.

За заслуги в научной и педагогической деятельности, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации, имеет почетные грамоты СибГИУ, благодарственное письмо администрации города Новокузнецка, Почетную грамоту Коллегии Администрации Кемеровской области, почетный знак «За вклад в науку о труде в Сибири» (НГУЭиУ «НИНХ»).



Ольга Владимировна Гринкевич родилась 25.07.1957 г. В 1979 г. окончила Томский государственный университет им. В.В. Куйбышева по специальности «Планирование промышленности». С 1997 г. работает доцентом кафедры корпоративной экономики и управления персоналом, с 2004 г. еще и заместителем директора по заочной и очно-заочной формам обучения Института экономики и менеджмента.

В 2007 г. в диссертационном совете Центрального НИИ экономики и научно-технической информации угольной промышленности Ольга Владимировна защитила кандидатскую диссертацию «Разработка методических рекомендаций по управлению стоимостью производственных услуг для повышения эффективности работы угольных компаний», в 2008 г. Решением ВАК РФ ей была присуждена степень кандидата экономических наук, а в 2010 г. – ученое звание доцента по кафедре экономики и управления горным производством.

Цель научных работ О.В. Гринкевич заключается в исследовании теории и практики регулирования затрат и разработке на данной основе рекомендаций по управлению стоимостью производственных услуг для повышения эффективности работы угольных компаний.

В результате проведения научных исследований:

– обобщены, структурированы и оценены методические основы планирования, учета, анализа и контроля затрат в условиях рыночных отношений;

– выполнена типизация возможных механизмов организации производства вспомогательных услуг для угольных компаний;

– разработаны расчетные формулы определения стоимости производственных услуг для различных типов организации их производства в угольной компании;

– разработана модель оптимизации затрат на осуществление производственных услуг угольной компании, позволяющая осуществлять выбор типа рационального механизма организации этих услуг.

Внедрение разработанных О.В. Гринкевич научных рекомендаций на предприятиях ОАО «ОУК “Южкузбассуголь”» в 2005 – 2006 гг. позволило снизить общие затраты на производственные услуги и повысить рентабельность совокупного капитала компании.

Автор 43 публикаций, из них 37 научных работ и 6 учебно-методических, в том числе один электронный учебник, изданный за рубежом. Награждена Почетной грамотой мэра города Новокузнецка и юбилейной медалью «70 лет Кемеровской области».



Татьяна Ивановна Ефремкова родилась 03.01.1974 г. В 1991 г. с серебряной медалью окончила среднюю общеобразовательную школу № 100 г. Новокузнецка и поступила в Сибирский металлургический институт. В 1996 г. окончила Сибирскую государственную горно-металлургическую академию (СибГГМА) по специальности «Экономика и управление на предприятии (в металлургии)». С 1 июля 1996 г. была

принята на должность ассистента кафедры экономики и управления производством. В период с 1996 по 1999 г. обучалась в заочной аспирантуре СибГГМА по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. С 1 сентября 1997 г. была избрана на должность старшего преподавателя кафедры экономики и управления производством.

Сфера ее научных интересов – вопросы математического моделирования экономических процессов, управления запасами товарно-материальных ценностей, организации производства на предприятиях отрасли.

В 2006 г. под руководством Н.А. Ефимова защитила кандидатскую диссертацию по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством на тему «Организационные резервы повышения эффективности использования оборудования металлургиче-

ского предприятия» в Воронежском государственном техническом университете, в рамках которой были получены следующие научные результаты:

- предложены показатели для оценки эффективности использования оборудования, учитывающие стоимостные характеристики работы и структурную согласованность элементов производственной системы;

- разработаны классификация факторов и организационных резервов повышения эффективности использования оборудования;

- выявлены организационные особенности металлургических процессов, обуславливающие возникновение организационных резервов повышения эффективности использования оборудования;

- раскрыта сущность влияния характера производственных связей, запасов предметов труда и резервов производственных мощностей на возникновение организационных резервов повышения эффективности использования оборудования металлургического предприятия;

- разработана методика расчета страхового запаса предметов труда металлургического предприятия, учитывающая, в отличие от существующих методик, случайный характер расходного коэффициента металла и производительности не только фазы-потребителя, но и фазы-производителя продукции;

- разработан подход к обоснованию схемы организации работы оборудования, отличающийся от традиционного подхода более полным учетом издержек, связанных с использованием альтернативных производственных ресурсов, и сформулирована экономико-математическая модель обоснования схемы организации работы оборудования двухфазной производственной системы, позволяющая определять оптимальные значения частоты ввода оборудования в эксплуатацию и уровня его интенсивной загрузки, исходя из минимизации издержек в производственной системе.

С 2007 г. и по настоящее время Татьяна Ивановна работает в должности доцента кафедры экономики и управления производством.

Научно-исследовательские работы студентов, выполненные под руководством Татьяны Ивановны, отличаются глубиной проработки и нестандартностью подходов к решению обозначенных проблем. Т.И. Ефремкова была награждена почетными грамотами Всероссийского конкурса дипломных проектов и дипломных работ за творческое руководство дипломным проектированием (2001 и

2005 г.), Дипломом Министерства образования РФ за научное руководство студенческой работой, отмеченной медалью Министерства образования РФ по итогам открытого конкурса 2001 г. на лучшую работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах РФ. За многолетний и добросовестный труд, а также большой личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов Т.И. Ефремкова в 2005 г. была награждена почетной грамотой университета.

Т.И. Ефремкова – автор 32 работ, в том числе одного учебного пособия (в соавторстве с Э.Г. Выгодской), получившего гриф УМО по образованию в области производственного менеджмента.



Елена Владимировна Иванова родилась 06.06.1975 г. В 1992 г. с золотой медалью окончила среднюю общеобразовательную школу № 62 г. Новокузнецка, в 1997 г. – с отличием Сибирскую государственную горно-металлургическую академию по специальности «Экономика и управление на предприятии (в металлургии)». С 1998 по 2004 г. обучалась в заочной аспирантуре и в июне 2004 г. защитила в Новосибирской государственной академии экономики и управления (ныне НГУЭиУ) выполненную под руководством В.Я. Медикова диссертацию по экономическим наукам на тему «Формирование инвестиционной политики финансово-промышленных объединений (на примере металлургического комплекса)», в рамках которой был уточнен состав принципов и этапов формирования инвестиционной политики финансово-промышленных объединений (ФПО) в условиях инвестиционного дефицита и рассогласования интересов участников, предложена многомерная типология финансово-промышленных объединений, учитывающая особенности этих корпоративных структур, разработаны концепция и модельно-методический аппарат формирования инвестиционной политики ФПО металлургического комплекса, адаптирована существующая система показателей оценки эффективности инвестиций применительно к интегрированному образованию.

В 2009 г. ей присвоено ученое звание доцента по кафедре экономики и управления производством. В СибГИУ работает с 1998 г. по настоящее время.

Елена Владимировна – автор более 70 научных и учебно-методических работ, в том числе 1 монография, 2 учебных пособия.

Тематика научных исследований Е.В. Ивановой: управление интегрированными структурами; организационные аспекты территориально-производственной интеграции и оценка ее эффективности; вопросы терминологии, экономического содержания и целесообразности кластерной формы социально-экономического развития региона; исследование условий эффективного развития экономических кластеров, принципы их формирования и функционирования; подходы к идентификации ядра и контуров кластеров в экономике.

Е.В.Иванова является членом-корреспондентом МАОП, председателем Сибирского регионального отделения Ассоциации молодых ученых МАОП.

Участвовала в выполнении следующих НИР в рамках государственного задания Министерства образования и науки РФ на оказание услуг (выполнение работ):

– «Концептуальные основы кластерной формы социально-экономического развития региона» в 2012 – 2013 гг. (руководитель – д.э.н., профессор В.Я. Медиков);

– «Разработка научно-технических основ для создания технологии подготовки и сжигания суспензионного угольного топлива, приготовленного на основе отходов углеобогащения и пилотного образца автоматизированного энергогенерирующего комплекса» в 2012 г. (руководитель – д.т.н., профессор С.П. Мочалов).

Награждена областными медалями «За особый вклад в развитие Кузбасса» III степени, «За достойное воспитание детей», «За веру и добро», Дипломом победителя областного конкурса «Лучшая публикация на тему профессионального образования», проводимого Кузбасским региональным институтом развития профессионального образования. Имеет также почетные грамоты СибГИУ, благодарственное письмо администрации города Новокузнецка.



Оксана Петровна Черникова родилась 19.09.1977 г. в городе Новокузнецке Кемеровской области. В 1994 г. окончила гимназию № 59.

В 2000 г. окончила Сибирский государственный индустриальный университет, получив диплом с отличием по специальности «Экономика и управление на предприятии (в горной промышленности и геологоразведке)».

В июне 2004 г. защитила кандидатскую диссертацию в Кемеровском государственном университете по специальности 08.00.05 Экономика и управление

народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность) на тему «Совершенствование экономических методов управления (на примере горно-подготовительных подсистем угольных шахт)». Решением ВАК РФ от 18 февраля 2005 г. ей присвоена ученая степень кандидата экономических наук.

С 01.03.2005 г. по настоящее время работает на кафедре экономики и управления горным производством в должности доцента. В 2007 году присвоено ученое звание доцента. С апреля 2009 года является членом-корреспондентом Международной Академии науки и практики организации производства.

Темой научных исследований О.П. Черниковой является разработка методических положений по совершенствованию экономических методов управления горно-подготовительными подсистемами шахт на основе оптимизации затрат на проведение горных выработок и повышения эффективности функционирования угледобывающих предприятий.

В результате проведения научных исследований:

- разработана методика мониторинга уровней технико-экономических показателей, обеспечивающая оптимизацию параметров вариантов подготовки готовых к выемке запасов угля с целью минимизации затрат на горно-подготовительную подсистему и систему угледобывающего предприятия в целом;

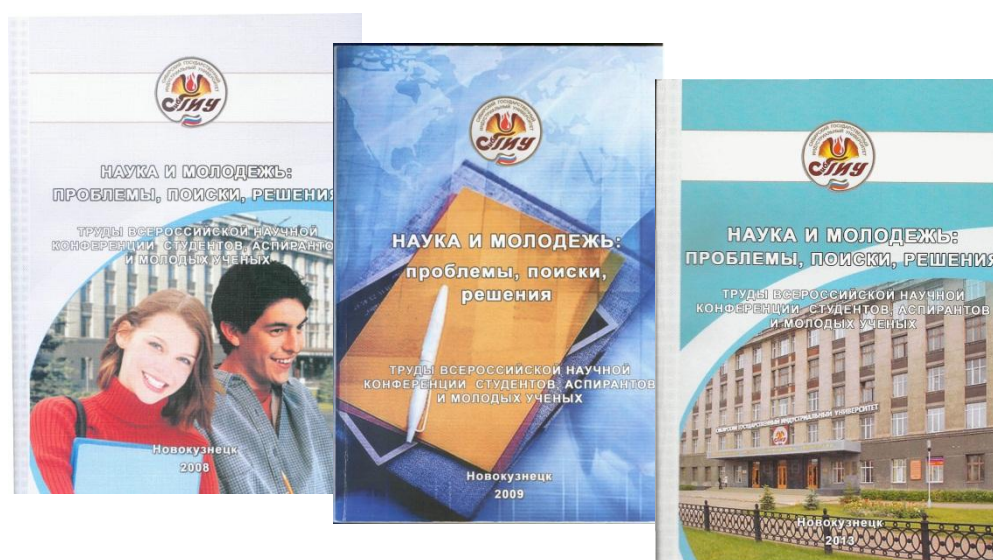
- адаптирована модель шахты с субмоделями очистной и горно-подготовительной подсистем к оценке экономической эффективности горного производства при планировании горно-подготовительных работ;

- сформулирован комплекс методических положений по совершенствованию экономических методов управления горно-подготовительными подсистемами угледобывающих предприятий, включающий алгоритм определения оптимальной протяженности проведения выработок и методические подходы к обоснованию уровней трудовых и материальных затрат при различных скоростях проведения подготовительных выработок.

О.П. Черникова является автором 71 публикаций, из них 49 научных работ и 22 учебно-методических, в том числе одно учебное пособие с грифом УМО.

Награждена почетной грамотой администрации г. Новокузнецка «За многолетний добросовестный труд, большой личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов».

Коллектив научной школы разделяет убеждение, что высокое качество подготовки специалистов невозможно без интеграции образования и науки, и потому стимулирует активизацию исследовательской деятельности молодёжи. Под эгидой школы работает секция «Экономика и управление» ежегодной Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и молодёжь: проблемы, поиски, решения».



Лучшие научно-исследовательские работы представляются на конкурсы.

Всего за период 2004 – 2014 гг. научные работы студентов были представлены на 28 конференциях и 32 конкурсах студенческих научных работ.

За период существования школы защищены 6 докторских и 30 кандидатских диссертаций.

Докторские

1. Н.С. Сачко «Проблемы концентрации производства в промышленности СССР», 1964 г.

2. Капустин К.Е. «Экономические проблемы обновления металлургических агрегатов», 1981 г.

3. Степанов И.Г. «Пропорции производственных мощностей предприятия черной металлургии», 1985 г.

4. Медиков В.Я. «Организационно-экономические проблемы обоснования и использования производственных мощностей (на примере чёрной металлургии)», 1988 г.

5. Кушнеров Ю.П. «Экономическое обоснование формирования территориальных углепромышленных комплексов», 2002 г.

6. Петрова Т.В. «Методология формирования механизмов устойчивого развития угледобывающего производства в постреструктуризационный период», 2006 г.

Кандидатские

1. Капустин К.Е. «Совершенствование организации ремонтов металлургических печей», 1965 г.

2. Абакумова Н.В. «Вопросы планирования и анализа резервов снижения себестоимости сортового проката», 1968 г.

3. Степанов И.Г. «Совершенствование операций планирования комплекса “сталь – прокат” металлургического предприятия», 1972 г.

4. Выгодская Э.Г. «Разработка подсистемы «Фабрикация» автоматизированной системы оперативного управления металлургическим производством», 1975 г.

5. Баранов П.Н. «Совершенствование оперативного планирования работы технологических участков прокатного производства», 1976 г.

6. Ефименко Б.С. «Внутризаводские пропорции производственных мощностей (на примере комплекса “сталь-проект” и металлургического завода)», 1977 г.

7. Медиков В.Я. «Пропорции производственных мощностей в прокатных цехах», 1977 г.

8. Мусатов Ю.Н. «Совершенствование организации производственного процесса в комплексе «сталь-прокат» металлургического завода», 1977 г.

9. Фомина Л.Д. «Пути совершенствования нормирования и использования оборотных средств металлургических предприятий», 1978 г.

10. Чуркин В.Г. «Совершенствование организации оперативно-производственного планирования на металлургическом заводе», 1979 г.

11. Муратов А.С. «Совершенствование планирования использования производственных мощностей конверторных цехов», 1980 г.

12. Мудрак А.В. «Экономическая оценка простоев в прокатном производстве металлургического предприятия», 1981 г.

13. Юдина Е.П. «Пути совершенствования внутризаводского хозяйственного расчета в черной металлургии как метода управления производством», 1981 г.

14. Ефимов Н.А. «Оптимизация производственной структуры системы “доменное – конвертерное производства”», 1982 г.

15. Буланов Ю.Н. «Разработка методов управления работой комплекса “сталеплавильные агрегаты – машина непрерывного литья заготовок”», 1990 г.

16. Колпакова Н.П. «Совершенствование планирования производства в кислородно-конвертерных цехах», 1995 г.
17. Муллагаллеева З.З. «Развитие производственной системы крупного промышленного города (на примере г. Новокузнецка)», 1996 г.
18. Дранишникова В.В. «Особенности реформирования жилищно-коммунального хозяйства крупного промышленного города (на примере г. Новокузнецка), 2000 г.
19. Бобошко Д.Ю. «Оперативное планирование производства на металлургическом предприятии в рыночных условиях: на примере комплекса “сталь-прокат”», 2000 г.
20. Кушнеров Ю.П. «Разработка методических положений по обоснованию трудовых и материальных затрат на шахтах», 2000 г.
21. Сафронюк Е.В. «Совершенствование организации управления горнорудным предприятием», 2001 г.
22. Иванова Е.В. «Формирование инвестиционной политики финансово-промышленных объединений (на примере металлургического комплекса)», 2004 г.
23. Черникова О.П. «Совершенствование экономических методов управления (на примере горно-подготовительных подсистем угольных шахт)», 2004 г.
24. Орлов В.П. «Разработка механизма экономического управления филиалами-шахтами в корпоративной структуре угольной компании», 2005 г.
25. Ефремкова Т.И. «Организационные резервы повышения эффективности использования оборудования металлургического предприятия», 2006 г.
26. Карапетян А.Л. «Оценка финансовой состоятельности коммерческой организации», 2007 г.
27. Гринкевич О.В. «Разработка методических рекомендаций по управлению стоимостью производственных услуг для повышения эффективности работы угольных компаний», 2007 г.
28. Нестерова Т.В. «Оценка эффективности деятельности администрации муниципального образования с моноотраслевой структурой производства (на примере Таштагольского района Кемеровской области)», 2007 г.
29. Метсанурк Э.Г. «Повышение эффективности функционирования угольной компании на основе оптимизации экономических показателей филиалов-шахт», 2009 г.
30. Казанцева Г.Г. «Выбор и адаптация управленческой технологии для отраслевой компании (на примере ОАО «ОУК “Южкузбасс-уголь”»», 2010 г.

2.2 Основные публикации

За период существования научной школы ее учеными опубликовано более 900 научных работ, в том числе более 190 статей (рисунок 1) в журналах, рекомендованных высшей аттестационной комиссией (ВАК) для опубликования результатов кандидатских и докторских диссертаций: «Известия высших учебных заведений. Черная металлургия», «Металлургическая и горнорудная промышленность», «Организатор производства», «Экономические науки», «Плановое хозяйство», «ЭКО», «Менеджмент в России и за рубежом», «Сталь», Информационный сборник «ЦНИИЭУголь» «Уголь», «Горный информационно-аналитический бюллетень МГГУ», «Вестник Кузбасского государственного технического университета» и др., 40 монографий, учебников, справочников и учебных пособий, имеющих рекомендательные грифы учебно-методического объединения по образованию в области менеджмента, Сибирского регионального учебно-методического центра высшего профессионального образования, напечатанных в центральных издательствах «Металлургия», «Наука», «Экономика», «Альфа-М», «Флинта», Издательство МАС, Кузбассуиздат, АНО «Редакция журнала «ЭКО», Издательство СО РАН, Издательско-полиграфический центр «Апостроф», МГТУ, МГИ.

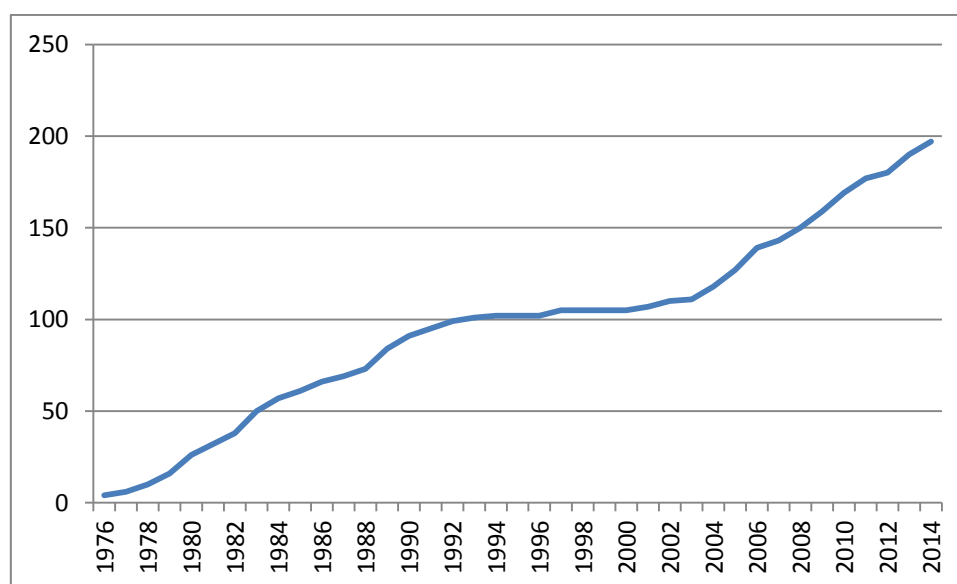


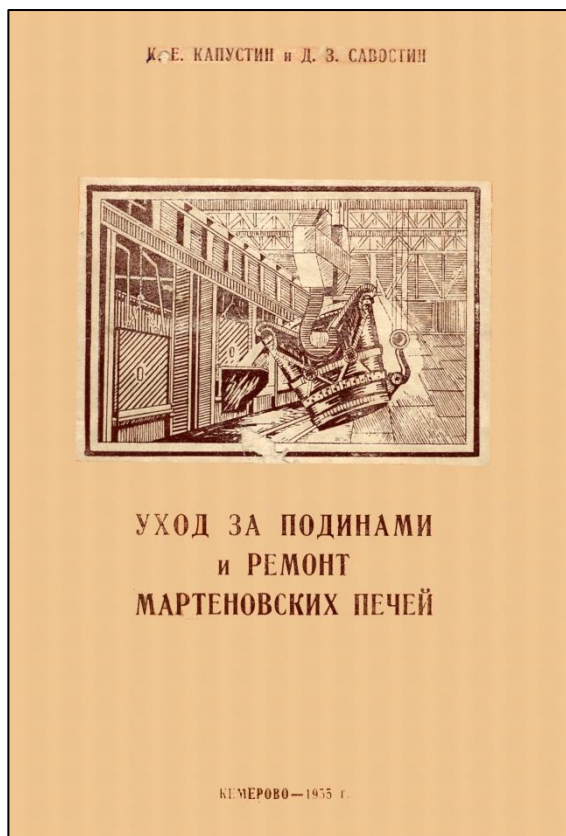
Рисунок 1 – Динамика основных публикаций научной школы в журналах, рекомендованных ВАК (нарастающим итогом)

Монографии, учебники, справочники и учебные пособия

1. Абакумова Н.В. Инновационный менеджмент : учеб. пособие / Н.В. Абакумова, М.С. Клеянкина. – Новокузнецк : СибГИУ, 2004. – 121 с.
2. Абакумова Н.В. Инновационный менеджмент в металлургии : учеб. пособие / Н.В. Абакумова, М.С. Клеянкина. – Новокузнецк : СибГИУ, 2005. – 257 с.
3. Баранов П.Н. Эластичность спроса и предложения : учеб. пособие / П.Н. Баранов. – Новокузнецк : СибГИУ 1998. – 66 с.
4. Бобошко Д.Ю. Управление на основе стоимости (ValueBasedManagement) в непубличных компаниях : монография / Д.Ю. Бобошко. – М. : Социально-гуманитарные знания, 2009. – 142 с.
5. Бобошко Д.Ю. Оценка эффективности инвестиций в инновации в модели управления на основе стоимости. Экономические и экологические проблемы в меняющемся мире : коллективная монография / отв. ред. С.Е. Метелев. – СПб : НПК «РОСТ», 2010. – 326 с.
6. Бобошко Д.Ю. Проблемы экономики и управления предприятиями, отраслями, комплексами : монография / Д.Ю. Бобошко [и др.] / под общ. ред. С.С. Чернова. – Книга 12. – Новосибирск : Издательство «СИБПРИНТ», 2010 – 231 с.
7. Выгодская Э.Г. Маркетинг : учеб. пособие / Э.Г. Выгодская, Т.И. Ефремкова. – Новокузнецк : СибГИУ, 2000. – 107 с.
8. Выгодская Э.Г. Маркетинг: учеб. наглядное пособие / Э.Г. Выгодская, Н.П. Колпакова. – Новокузнецк : СибГИУ, 2005. – 129 с.: ил.
9. Денисенко И.М. Экономика, организация и планирование ремонтов металлургических печей / И.М. Денисенко, К.Е. Капустин. – М. : Металлургия, 1977. – 335 с.
10. Ефимов Н.А. Совершенствование организации и планирования производства в кислородно-конвертерных цехах / Н.А. Ефимов, Ю.И. Видяйкин, И.Г. Степанов. – М. : Металлургия, 1992. – 113 с.
11. Иванова Е.В. Инвестиционная политика финансово-промышленных объединений. – М. : Альфа-М, 2006. – 142 с. : ил.
12. Капустин К.Е. Уход за подинами и ремонт мартеновских печей / К.Е. Капустин. – Кемерово, 1955. – 118 с.
13. Капустин К.Е. Движение газов в мартеновских печах / К.Е. Капустин. – М. : Metallurgizdat, 1963. – 272 с.
14. Капустин К.Е. Эффективность реконструкции и ремонта металлургических агрегатов / К.Е. Капустин. – М. : Металлургия, 1979.
15. Колпакова Н.П. Ценообразование: учеб. наглядное пособие / Н.П. Колпакова. – Новокузнецк : СибГИУ, 2004. – 47 с. : ил.

16. Колпакова Н.П. Цены и ценообразование: практикум / Н.П. Колпакова. – Новокузнецк : СибГИУ, 2005. – 55 с. : ил.
17. Коновалов Л.А. Использование металлургического оборудования / Л.А. Коновалов, В.Я. Медиков. – М. : Металлургия, 1986. – 151 с.
18. Кушнеров Ю.П. Совершенствование системы управления затратами на шахтах угольной компании : монография / Ю.П. Кушнеров, А.И. Нифонтов, Т.В. Петрова. – М. : «Апостроф», 2000. – 120 с.
19. Кушнеров Ю.П. Экономический механизм обеспечения конкурентоспособности продукции в акционерных обществах по добыче угля : монография / Ю.П. Кушнеров, А.И. Жигуленкова, А.И. Нифонтов, Т.В. Петрова. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2001. – 119 с.
20. Кушнеров Ю.П. Управление затратами на угольных предприятиях: учеб. пособие / Ю.П. Кушнеров, А.И. Нифонтов, Т.В. Петрова. – Новосибирск : АНО «Редакция журнала «ЭКО», 2004. – 159 с.
21. Кушнеров Ю.П. Управление стоимостью производственных услуг : монография / Ю.П. Кушнеров, А.И. Нифонтов, О.В. Гринкевич. – Кемерово : Кузбассвузиздат; 2010. – 123 с.
22. Медиков В.Я. Производственные мощности и их использование в условиях реконструкции и технического перевооружения / В.Я. Медиков. – Челябинск : Металлургия, Челябинское отделение, 1991. – 240 с.
23. Медиков В.Я. Производственные мощности и их использование / В.Я. Медиков. – М. : МГУП, Наука, 2002. – 264 с.
24. Мудрак А.В. Управление финансовым потенциалом промышленного региона в целях активизации инвестиционного процесса: (на примере Кемеровской области) : монография / А. В. Мудрак. – М. : Флинта, Наука, 2010.
25. Мудрак А.В. Деньги. Кредит. Банки. Ценные бумаги: учеб. пособие / А.В. Мудрак ; Российская акад. образования, НОУ ВПО «Московский психолого-социальный ин-т». – М. : Флинта, МПСИ, 2012.
26. Муратов А.С. Организация нормативного учета затрат на металлургическом комбинате / А.С. Муратов. – Челябинск : Металлургия, 1992. – 168 с.
27. Нифонтов А.И. Временные методические рекомендации по разработке и внедрению НОТ на горнорудных предприятиях МЧМ СССР / А.И. Нифонтов [и др.]. – Чусовой : Минчермет, 1967. – 92с.
28. Нифонтов А.И. Методические рекомендации по разработке и внедрению НОТ на горнорудных предприятиях МЧМ СССР / А.И. Нифонтов [и др.]. – Минчермет : Прокопьевск, 1967. – 55 с.

29. Нифонтов А.И. Анализ исследований по созданию, испытаниям и применению агрегатной и агрегатно-гидравлической технологии добычи угля : учеб. пособие / А.И. Нифонтов. – Москва, МГИ, 1991. – 44 с.
30. Нифонтов А.И. Планирование и организация основных и вспомогательных технологических процессов с целью обеспечения их ритмичности и непрерывности на шахтах / А.И. Нифонтов. – Москва : МГИ, 1991. – 60 с.
31. Нифонтов А.И. Бюджетное планирование на угольных шахтах : монография / А.И. Нифонтов. – Москва : Альфа-М, 2007. – 192 с.
32. Новичихин А.В. Диверсификационные процессы в угледобывающих регионах : монография / А.В. Новичихин, Т.В. Петрова. – Новокузнецк : СибГИУ, 2005. – 176 с.
33. Петрова Т.В. Динамика совокупного потенциала угледобывающего региона : учеб. пособие / Т.В. Петрова. – Новокузнецк : СибГИУ, 2005. – 48 с.
34. Петрова Т.В. Методология формирования механизмов устойчивого развития угледобывающего производства в постресруктуризационный период : монография / Т.В. Петрова. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2006. – 108 с.
35. Повышение эффективности ведения горных работ на угольных шахтах Кузбасса : монография / А.И. Нифонтов, О.В. Михеев, В.И. Ильин, Ю.Н. Малышев. – М. : МГТУ, 1994. – 128 с.
36. Сборник задач по экономике металлургического производства / Н.В. Абакумова [и др.] ; под ред. А.Ф. Метса. – М. : Металлургия, 1977. – 175 с.
37. Совершенствование организации, планирования и управления в прокатном производстве / А.Ф. Метс [и др.]. – М. : Металлургия, 1979. – 231 с.
38. Степанов И.Г. Пропорции в производственных системах: оценка и оптимизация / И.Г. Степанов. – М. : Экономика, 1980. – 160 с.
39. Степанов И.Г. Организация производства на предприятиях черной металлургии / И.Г. Степанов. – М. : Металлургия, 1992. – 144 с.
40. Экономические методы управления горно-подготовительными работами угольных шахт: учеб. пособие / Ю.П. Кушнеров, А.И. Нифонтов, О.В. Михеев, О.П. Тюфякова. – М. : Издательство МАС, 2005. – 244 с.



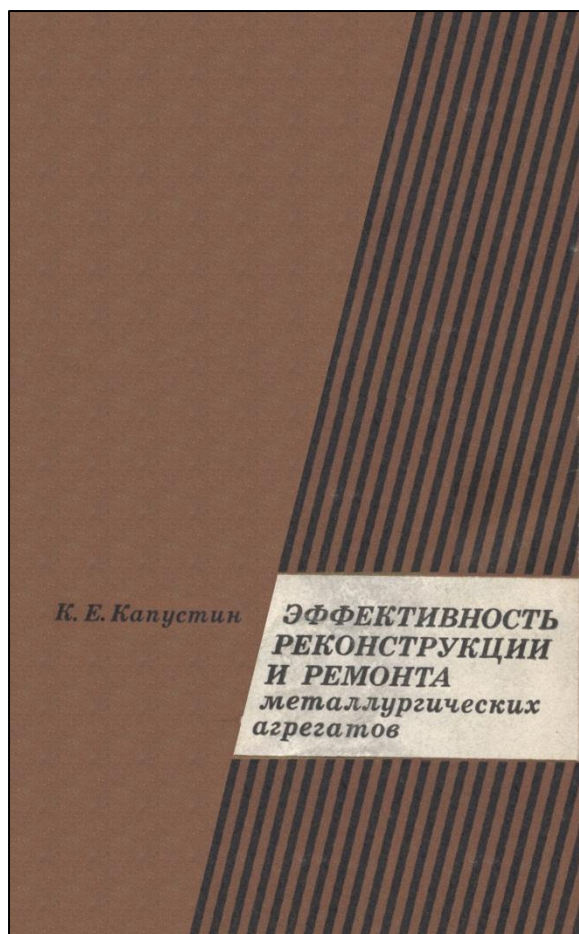
К.Е. Капустин

Уход за подинами и ремонт мартеновских печей. — Кемерово: 1955. — 118 с.

Важнейшими резервами увеличения выплавки стали являются широкое внедрение новой техники, распространение опыта новаторов, лучшее использование действующих мощностей, сокращение простоев мартеновских печей на холодных и горячих ремонтах и т. п.

В монографии обобщен опыт работы кузнечных сталеплавильщиков и коллектива цеха ремонта металлургических печей по наварке подин, по скоростным методам ремонтов мартеновских печей, по улучшению качества огнеупорной кладки, а также по усовершенствованию отдельных элементов мартеновской печи.

В основу монографии положены материалы межзаводской школы сталеплавильщиков и исследовательские работы, выполненные инженерно-техническими работниками центральной лаборатории, мартеновских цехов, цеха ремонта металлургических печей, технического отдела и отдела организации труда комбината с участием Г.И. Гончарова, П.Г. Максимова, Н.И. Бовина, М.М. Привалова, И.Е. Могилевцева, И.Б. Шарыкина, А.А. Болдыревой.

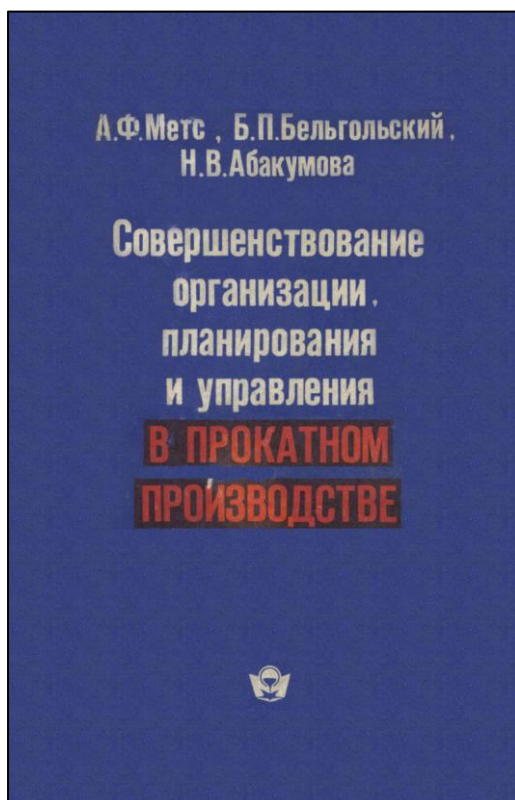


К.Е. Капустин

Эффективность реконструкции и ремонта металлургических агрегатов. – М. : Металлургия, 1979. – 208 с.

Рассмотрены теоретические и практические вопросы одной из актуальных проблем современного научно-технического прогресса – экономической эффективности обновления основных фондов. Разработаны методологические основы определения эффективности полного обновления металлургических агрегатов, методические положения повышения уровня системы планово-предупредительных ремонтов, методика комплексной экономической оценки затрат и результатов, связанных с ремонтами металлургических агрегатов, определены пути повышения эффективности частичного их обновления и основные направления развития технического и организационного уровня ремонтно-восстановительных работ.

Предназначена для инженерно-технических работников и экономистов предприятий, научно-исследовательских институтов и проектных организаций черной металлургии. Может быть использована студентами металлургических и инженерно-экономических вузов и факультетов.

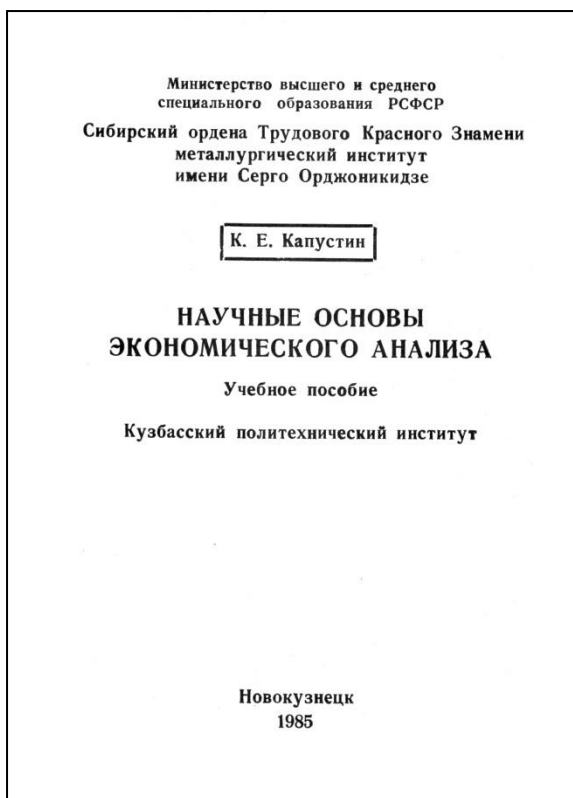


**А.Ф. Метс,
Б.П. Бельгольский,
Н.В. Абакумова**

Совершенствование организации, планирования и управления в прокатном производстве. – М. : Metallurgiya, 1979. – 232 с.

Совершенствования организации, планирования и управления в прокатном производстве, управления техническим прогрессом и качеством продукции в прокатных цехах. Излагаются методика планирования и анализа производственной программы, показателей по труду, себестоимости проката, вопросы оперативно – календарного планирования производства и хозяйственного расчета в прокатных цехах. Рекомендованы мероприятия по повышению эффективности прокатного производства.

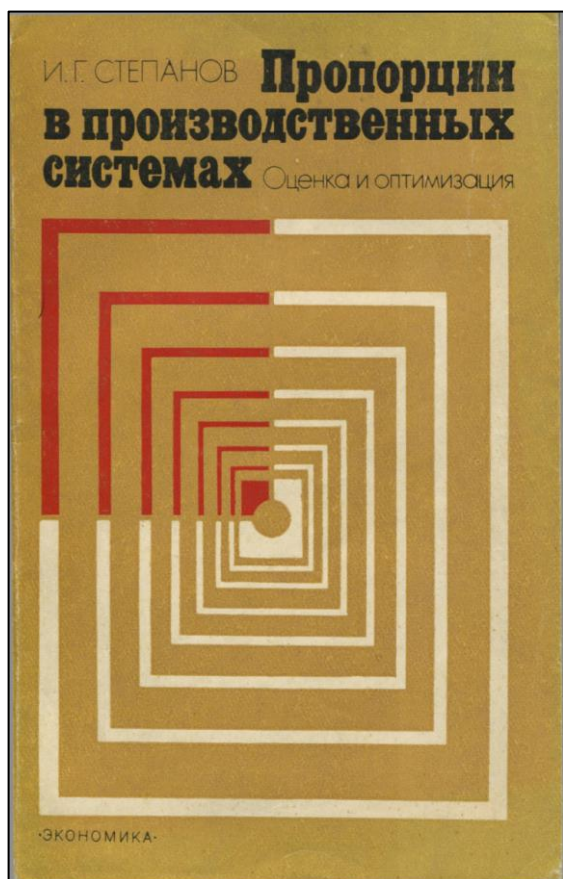
Предназначена для инженерно-технических работников предприятий и организаций черной металлургии. Может быть полезна преподавателям и студентам металлургических и инженерно-экономических вузов, специализирующимся по прокатному производству.



К.Е. Капустин

Научные основы экономического анализа: учеб. пособие. – Новокузнецк : Сиб. Metallург. ин-т, 1985. – 85 с.

Рассмотрены научные основы экономического анализа, определены его содержание, задачи, предмет и метод, выяснены его связи со смежными дисциплинами (экономикой, организацией, планированием и управлением производством), освещены методология и практика экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности металлургических предприятий.

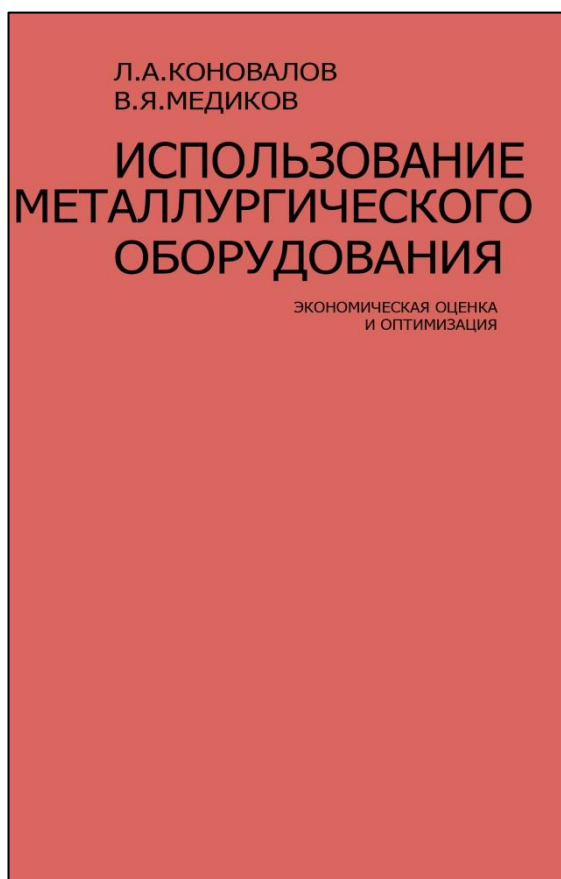


И.Г. Степанов

Пропорции в производственных системах: Оценка и оптимизация. – М. : Экономика, 1980. – 160 с.

В книге рассматриваются теоретические основы пропорциональности производственных процессов, анализ и оценка пропорциональности процессов на предприятиях, классификация факторов, определяющих эту пропорциональность. Значительное место в книге уделено применению методов математического моделирования при оптимизации пропорций в производстве.

Книга рассчитана на работников научно-исследовательских и проектных институтов, экономистов и инженерно-технических работников предприятий.



Л.А. Коновалов

В.Я. Медиков

Использование металлургического оборудования (экономическая оценка и оптимизация). – М. : Metallurgiya, 1986. – 151 с.

Рассмотрены теоретические основы расчета производственных мощностей и уровня их использования. Большое внимание уделено вопросам пропорционального и сбалансированного развития промышленных предприятий. Значительное место отведено вопросам экономической оценки простоев металлургического оборудования, разработке согласованных режимов функционирования цехов, участков, агрегатов. Подробно рассмотрены задачи улучшения экстенсивного и интенсивного использования оборудования; предложен подход к расчету личных видов резервов.

Большое значение для обоснования уровня использования производственных мощностей имеет решение проблемы создания резервов мощностей. В данной работе авторами предпринята попытка научно обосновать методы расчета оптимальных пропорций и оптимальных уровней использования производственных мощностей предприятий, цехов участков и агрегатов, оптимальных регламентов работы сопряженных элементов, учитывающих рациональную систему проведения ремонтов оборудования и рациональную величину межоперационных заделов.

Монография предназначена для инженерно-технических работников и экономистов предприятий и организаций черной металлургии.



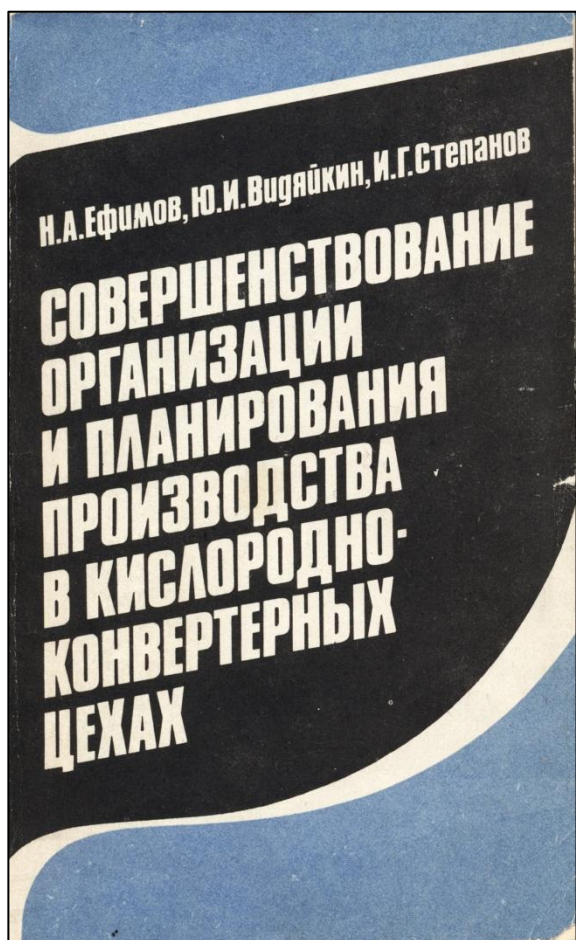
И.Г. Степанов

Организация производства на предприятиях черной металлургии. – М. : Металлургия, 1992. – 144 с.

Рассмотрены теоретические основы организации производства. Большое внимание уделено вопросам сущности и содержания организации производства, классификации задач организации производства при проектировании и эксплуатации производственных систем. В книге с использованием имитационного моделирования показано решение этих задач применительно к организации основных производственных процессов на предприятиях черной металлургии.

С позиций системного подхода обосновывается система принципов организации производства. Предложены методы оценки ритмичности производства, обоснования пропорций производственных мощностей выявления узких мест в производственной системе, методика количественной оценки и анализа уровня организации производства, оценки резервов его повышения.

Монография предназначена для научных работников и специалистов предприятий и организаций металлургической промышленности.

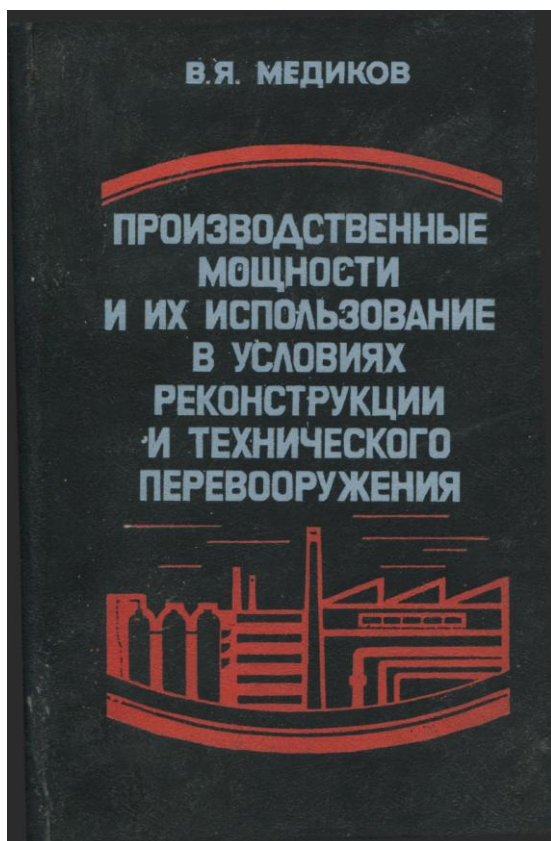


**Н.А. Ефимов,
Ю.И. Видяйкин,
И.Г. Степанов**

Совершенствование организации и планирования производства в кислородно-конвертерных цехах. — М. : Metallurgia, 1992. — 113 с.

Рассмотрены особенности организации и планирования производства в кислородно-конвертерных цехах, теоретические и методические вопросы, связанные с расчетом резервного времени конвертеров, производительности участков и производственной мощности цеха, а также оценкой уровня организации производства. Большое внимание уделено решению проблем обоснования производственной структуры цеха, построения рациональных графиков ремонтов основного и вспомогательного оборудования, согласования работы взаимосвязанных участков и агрегатов, планирования производственной программы с использованием имитационного моделирования.

Монография представляет интерес для инженерно-технических работников и экономистов предприятий черной металлургии, научно-исследовательских и проектных организаций.



В.Я. Медиков

Производственные мощности и их использование в условиях реконструкции и технического перевооружения. – Челябинск: Metallurgy, Челябинское отделение, 1991. – 240 с.

Приведен анализ существующих методов решения экономических проблем определения и использования производственных мощностей (ПМ). Подробно рассмотрены интенсивные и экстенсивные факторы, определяющие уровень использования и пропорциональность ПМ. В теоретическом аспекте исследованы и обобщены механизмы действия, формы проявления и методы использования закона пропорционального развития на предприятиях.

Предложены способы выбора рациональной стратегии развития промышленных предприятий и обоснования оптимальной единичной мощности и оптимального количества агрегатов.

Предлагаются методы обоснования очередности внедрения организационно-технических мероприятий, направленных на повышение и улучшение использования ПМ.

Предложен метод устранения диспропорций в ряде ситуаций не за счет расшивки узких мест, а за счет изменения качества продукции промежуточных ступеней. Подробно рассмотрены вопросы обоснования резервов ПМ. Рассмотрены экономические, социальные, экологические проблемы использования мощностей.

Разработаны способы расчета возможного и рационального уровня использования ПМ с учетом различных факторов.

Для инженерно-технических работников и экономистов промышленных предприятий и организаций. Может быть полезна студентам, аспирантам, преподавателям металлургических вузов.



В.Я. Медиков

Производственные мощности и их использование. – М. : МГУП, Наука, 2002. – 264 с.

Рассмотрены важнейшие резервы России.

Приведен анализ существующих методов решения экономических проблем определения и использования производственных мощностей (ПМ). Разработана методология расчета ПМ и уровня их использования.

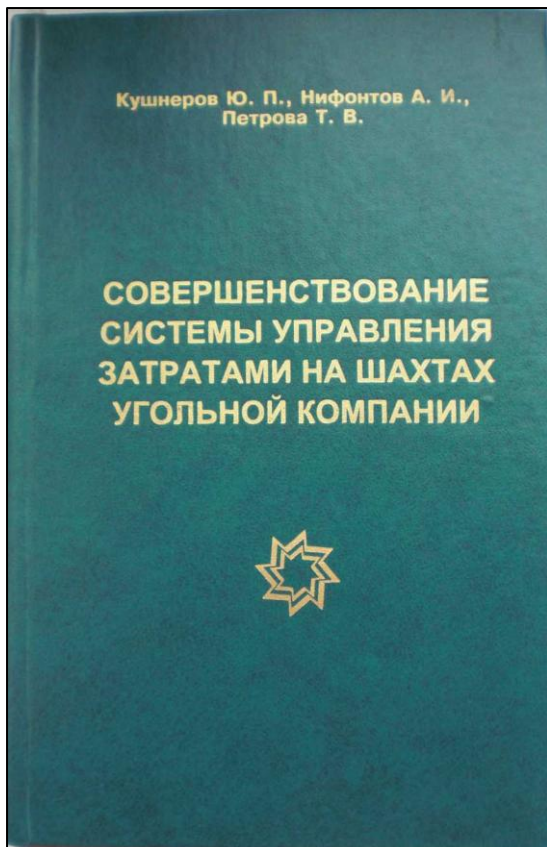
Предложены способы выбора рациональной стратегии развития промышленных предприятий и обоснования оптимальной единичной мощности и оптимального количества агрегатов.

Предлагаются методы обоснования очередности внедрения организационно-технических мероприятий, направленных на повышение эффективности производства.

Предложен метод устранения диспропорций в ряде ситуаций не за счет расшивки узких мест, а за счет изменения качества продукции промежуточных ступеней.

Разработаны способы расчета возможного и рационального уровня использования ПМ с учетом различных факторов.

Книга предназначена для инженерно-технических работников и экономистов промышленных и научно-исследовательских предприятий и организаций. Полезна студентам, аспирантам, преподавателям вузов.

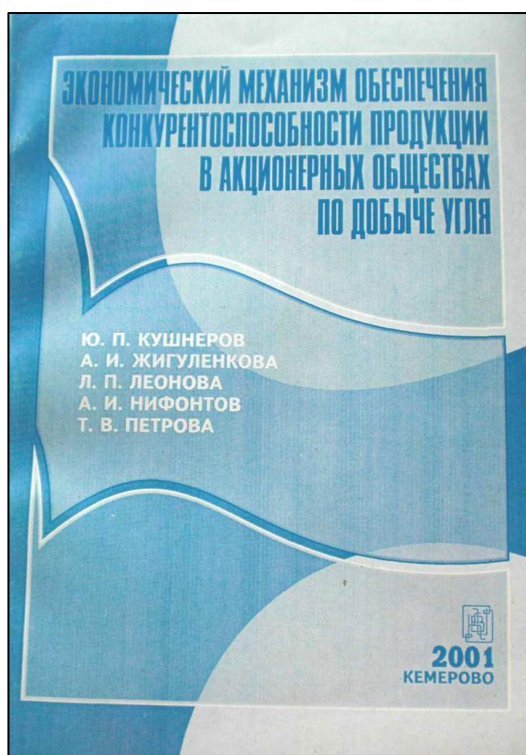


**Ю.П. Кушнеров,
А.И. Нифонтов,
Т.В. Петрова**

Совершенствование системы управления затратами на шахтах угольной компании: монография. – Издательско-полиграфический центр «Апостроф». – Москва, 2000. – 120 с.

В монографии обобщены результаты исследований и изложены методические положения по обоснованию материальных и трудовых затрат угольных шахт и компании в пределах финансовых ресурсов, получаемых от реализации продукции. Экономической основой методических положений является единый для шахт угольной компании норматив заработной платы за час производительной работы комбайна комплексно-механизированного забоя и использование метода «директ-костинга» на всех уровнях управления затратами.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов, специализирующихся в области управления затратами, а также для работников экономических служб угольных шахт.



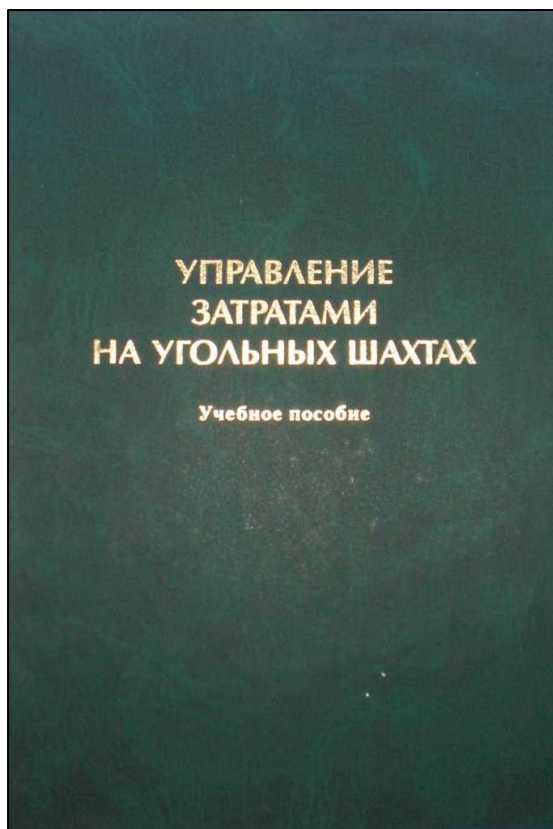
**Ю.П.Кушнеров,
А.И. Жигуленкова,
Л.П. Леонова,
А.И. Нифонтов,
Т.В. Петрова**

Экономический механизм обеспечения конкурентоспособности продукции в акционерных обществах по добыче угля. – Кемерово: Кузбассвуиздат, 2001. – 119 с.

В монографии предложено новое решение актуальной задачи по совершенствованию экономического механизма внутрифирменного управления производством, разработаны методические рекомендации по обеспечению конкурентоспособности углей компании с подземным способом добычи угля и система организационно-правовых мероприятий. Стабильный и динамичный выпуск конкурентоспособной угольной продукции невозможен без всемерного укрупнения компаний, акционерных обществ, развития вспомогательных структурных подразделений и централизации управления, что создает условия для снижения затрат на производство и оказание услуг, обеспечивает эффективное использование финансовых средств для планомерного обновления основных фондов в условиях отсутствия государственной поддержки.

Изложенные в работе методические рекомендации по исследованию конъюнктуры действующего и перспективных рынков позволяют определять дефицит, достаточность или избыток конкретных марок коксующихся углей. Сформулированный методический подход к определению качества продукции на основе коэффициентов относительной технологической ценности обуславливает установление более обоснованных цен на угли конкретных марок.

Издание предназначено для практических и научных работников предприятий угледобывающей отрасли, а также для аспирантов и студентов горно-экономических специальностей.



**Ю.П. Кушнеров,
А.И. Нифонтов,
Т.В. Петрова**

Управление затратами на угольных предприятиях: учеб. пособие. – Новосибирск, АНО «Редакция журнала «ЭКО», 2004. – 159 с.

Учебное пособие посвящено совершенствованию моделей формирования трудовых и материальных затрат на угледобывающих предприятиях.

Проведен анализ соответствия технологического и организационного уровней производственной системы угледобывающего предприятия, принципов и элементов организации, а также методов планирования и использования заработной платы и материальных ресурсов. Предложена новая модель формирования нормативов трудовых и материальных затрат, отвечающая требованиям управления издержками в условиях рыночной экономики.

Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятии горной промышленности и геологоразведки», аспирантов, работников экономических служб угледобывающих предприятий.



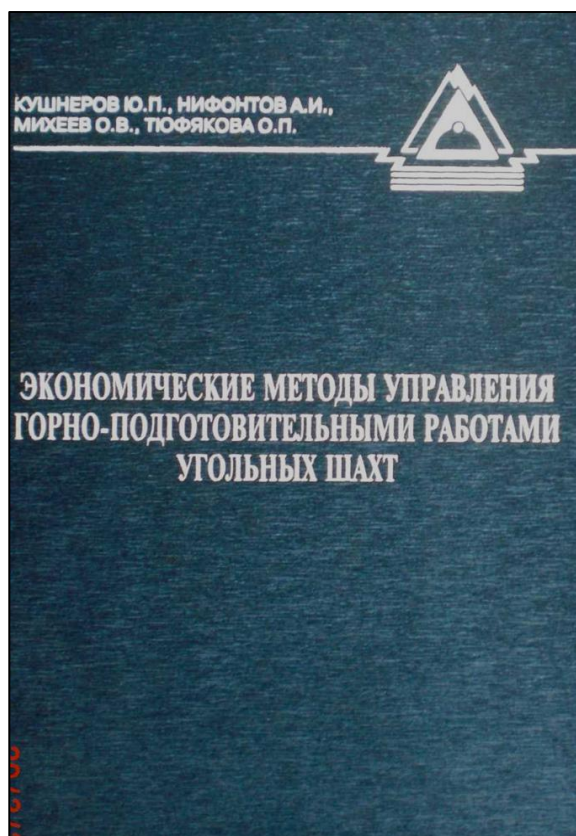
**Н.В. Абакумова,
М.С. Клеянкина**

Инновационный менеджмент
в металлургии: учеб. пособие. –
Новокузнецк : СибГИУ, 2005. –
270 с.

Рассмотрены теоретические аспекты инновационного менеджмента, раскрыты принципы и методические основы организации и оценки эффективности инновационной деятельности в условиях рынка.

Особое внимание уделено возможностям самостоятельной работы студентов при изучении материала. С этой целью приведены вопросы, ситуации и задачи по всем темам дисциплины. Выполнение предлагаемых заданий позволит глубже понять методы управления инновационной деятельностью предприятия.

Рекомендовано для студентов специальности 080502 Экономика и управление на предприятии (в металлургии) всех форм обучения. Может быть использовано аспирантами и преподавателями экономических вузов и факультетов, а также специалистами, принимающими решения в области инновационной политики организаций.



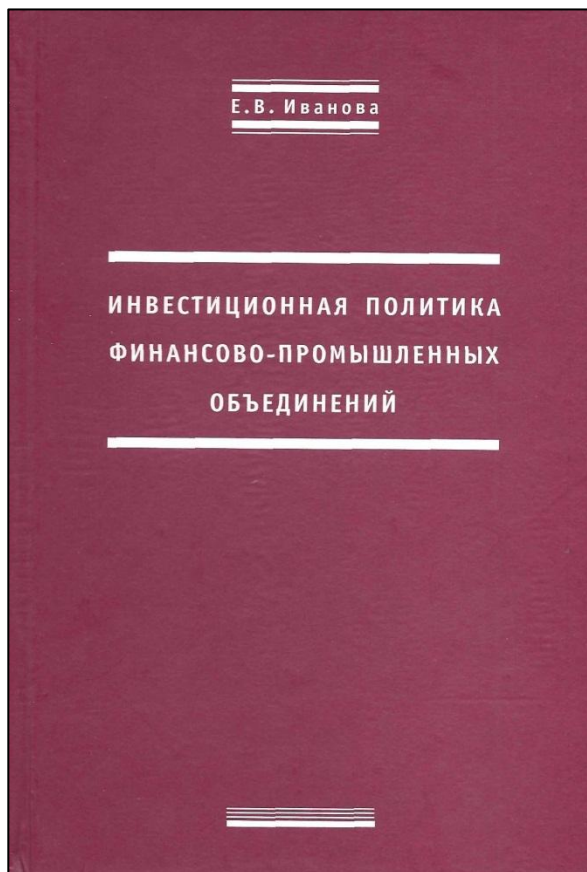
**Ю.П. Кушнеров,
А.И. Нифонтов,
О.В. Михеев,
О.П. Тюфякова**

Экономические методы
управления горно-
подготовительными работами
угольных шахт: учеб. пособие. –
М. : Издательство МАС, 2005. –
244 с.

Учебное пособие посвящено совершенствованию экономических методов управления горно-подготовительными работами угольных шахт.

В работе проведен анализ состояния экономических методов управления горно-подготовительными работами угледобывающих предприятий на различных этапах структурных и экономических преобразований в угольной отрасли; произведена оценка влияния показателей протяженности проведения выработок на экономическую эффективность функционирования горного производства; разработана методика определения оптимальной протяженности проведения горных выработок для подготовки готовых к выемке запасов с учетом рыночной конъюнктуры на угольную продукцию; предложены методики обоснования трудовых и материальных затрат при различных скоростях проведения подготовительных горных выработок.

Предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям 090200 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, 080502 Экономика и управление на предприятии (горной промышленности и геологоразведки), аспирантов, работников технических и экономических служб угледобывающих предприятий.

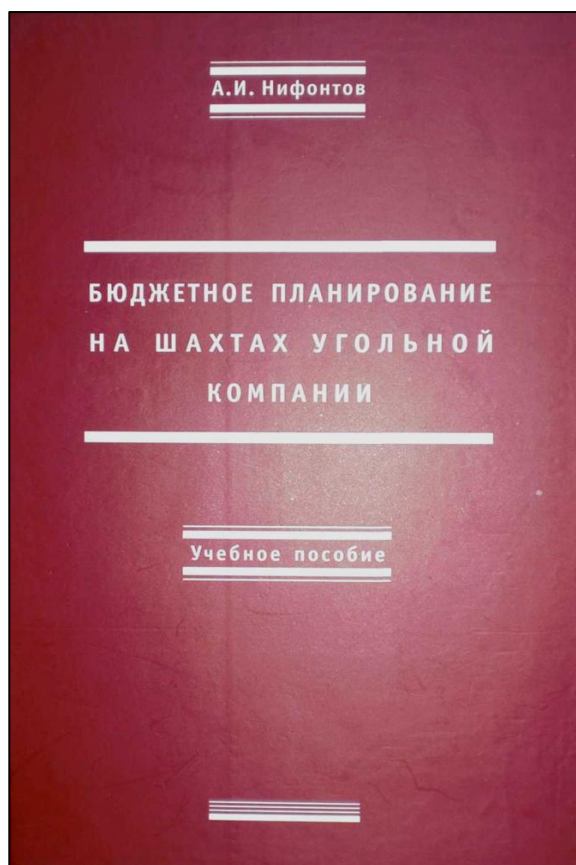


Е.В. Иванова

Инвестиционная политика финансово – промышленных объединений. – М. : Альфа-М, 2006. – 142 с: ил.

Рассматриваются этапы формирования инвестиционной политики организации. Раскрываются проблемы, возникающие при ее разработке, как общие, характерные для хозяйствующих субъектов любой организационно-правовой формы, так и частные, определяемые внутренними особенностями интегрированных образований. Особое внимание уделяется прикладным аспектам разработки инвестиционной политики финансово-промышленного объединения (на примере металлургического холдинга).

Монография предназначена для научных работников и специалистов в финансово-экономической и экономико-управленческой областях. Представляет интерес для студентов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям.



А.И. Нифонтов

Бюджетное планирование на шахтах угольной компании: учеб. пособие. – М. : Альфа-М, 2007. – 168 с.

Рассматриваются вопросы организационно-экономического управления бюджетным планированием за счет разделения прав и обязанностей управляющей и управляемых структур, оценки эффективности корпоративной деятельности компаний и угледобывающих предприятий, разработки моделей формирования операционного и финансового бюджетов. Приводятся статистические данные по конкретным угольным компаниям и предприятиям.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080502 Экономика и управление на предприятии (в горной промышленности и геологоразведке) и 090200 Подземная разработка месторождений, аспирантов, работников экономических и технологических служб угольной компании и шахт.

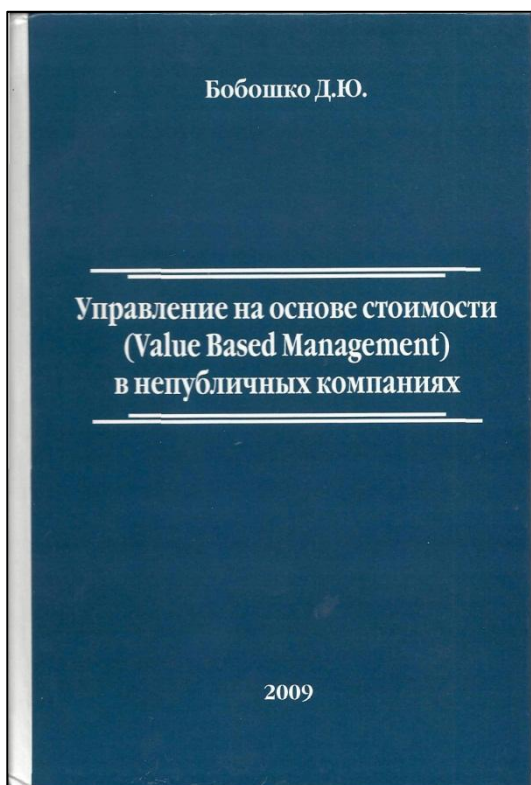


**Э. Г. Выгодская,
Н. П. Колпакова**

Маркетинг: учеб. наглядное пособие. – СПб : ГИОРД, 2008. – 128 с.

Приведены основные понятия дисциплины «Маркетинг», схемы, таблицы, позволяющие воспринимать материал в сконцентрированном виде и ускорить его усвоение. Приведена учебная программа дисциплины, примерные перечни вопросов к экзамену и зачету, а также список литературных источников с целью предоставления возможности студентам самостоятельно изучать материал.

Рекомендуется для студентов всех форм обучения по специальности 080502 Экономика и управление на предприятии металлургии, а также по другим специальностям экономико-управленческого профиля. Может оказаться полезным для аспирантов, преподавателей экономических вузов и факультетов, слушателей бизнес-школ и специалистов по маркетингу.



Д.Ю. Бобошко

Управление на основе стоимости (ValueBasedManagement) в непубличных компаниях : монография / под ред. В.Я. Медикова. – Москва: Социально-гуманитарные знания, 2009. – 142 с.

Данная монография посвящена вопросам применения концепции управления на основе стоимости, известной как ValueBasedManagement (VBM) в непубличных компаниях. Традиционно VBM применяется в корпорациях, имеющих обращение собственных ценных бумаг на фондовом рынке. В книге рассмотрены практические аспекты применения этой концепции управления в компаниях, где акционерами (собственниками) является узкий круг лиц, не взаимодействующих с фондовым рынком. Выделены особенности российской бизнес среды, которые накладывают дополнительные ограничения при применении VBM в управлении отечественными компаниями.

Монография предназначена для специалистов в области финансового менеджмента, руководителей и собственников бизнеса, а также может быть использована при изучении экономических дисциплин.

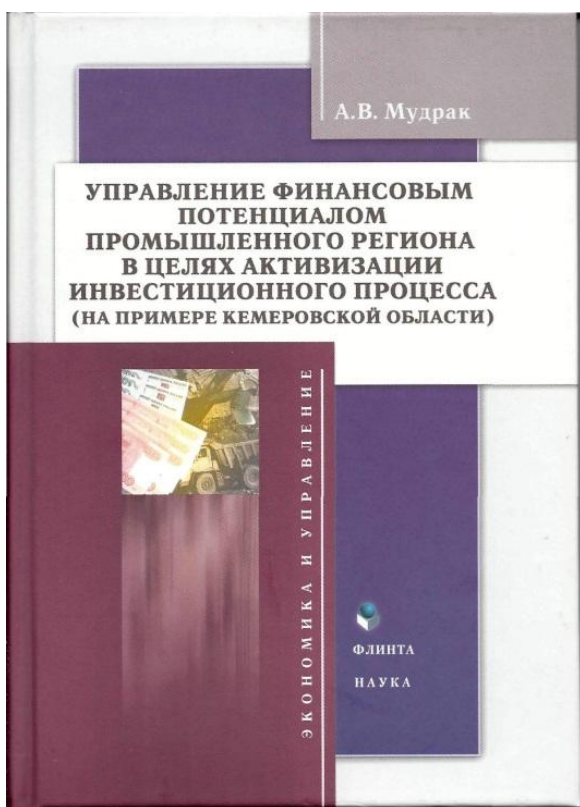


**Ю.П. Кушнеров,
А.И. Нифонтов,
О.В. Гринкевич**

Управление стоимостью производственных услуг : монография. – Кемерово: Кузбассвузиздат, 2010. – 123 с.

Рассмотрены теоретические, методологические и практические вопросы организационно-экономического управления стоимостью производственных услуг, оказываемых шахтам-филиалам сторонними организациями. Выполнен анализ и дана оценка эффективности корпоративной деятельности компаний и угледобывающих предприятий, разработаны предложения по аутсорсинговым преобразованиям.

Монография представляет интерес для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080502 «Экономика и управление на предприятии (в горной промышленности и геологоразведке)» и 130404 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», аспирантов, работников экономических и технологических служб угольных компаний и шахт.



А.В. Мудрак

Управление финансовым потенциалом промышленного региона в целях активизации инвестиционного процесса (на примере Кемеровской области) : монография. – М. : Флинта , Наука, 2010. – 264 с.

Исследование проблем инвестирования экономики всегда находилось в центре внимания экономической науки. Это обусловлено тем, что инвестиции затрагивают самые глубинные основы хозяйственной деятельности, определяя процесс экономического роста в целом. В современных условиях они выступают важнейшим средством обеспечения структурных сдвигов в народном хозяйстве, технического прогресса, повышения качественных показателей хозяйственной деятельности на микро- и макроуровнях. Активизация инвестиционного процесса – важнейшее условие социально-экономических преобразований в стране. Развитие инвестиционной деятельности является одной из наиболее приоритетных задач органов государственной власти и местного самоуправления субъектов Федерации. Цель данной работы – выявление и изучение проблем инвестиционной деятельности в Кемеровской области и ее развития в перспективе.

Монография предназначена для студентов, аспирантов, преподавателей экономических факультетов вузов. Книга также может быть полезна экономистам, менеджерам предприятий и организаций, научным работникам, государственным служащим органов власти разного уровня, участникам инвестиционного процесса.



А.В. Мудрак

Деньги. Кредит. Банки. Ценные бумаги: учеб. пособие / Российская акад. образования, НОУ ВПО «Московский психолого-социальный ин-т». – М. : Флинта , МПСИ, 2012. – 232 с.

В учебном пособии раскрыты сущность и функции денег, описаны денежные системы, рассмотрено содержание денежного обращения, изложены принципы его организации в России. Названы причины возникновения инфляции и меры борьбы с ней, исследованы сущность, принципы и формы кредита, функции кредита в экономике, структура кредитной системы, выявлены роль и значение Центрального банка в регулировании экономики. Освещены вопросы функционирования рынка ценных бумаг, охарактеризована деятельность фондовых бирж, затронуты проблемы оценки инвестиционных качеств ценных бумаг.

Основные публикации в периодических изданиях

1. Абакумова Н.В. Совершенствование хозяйственного расчета в доменном цехе / Н.В. Абакумова [и др.] // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1990. – № 8. – С. 100 – 103.

2. Баранов П.Н. Моделирование текущего, страхового и подготовительного запасов заготовок на адьюстаже обжимного цеха / П.Н. Баранов, В.Г. Чуркин // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 12. – С. 127 – 131.

3. Баранов П.П. О содержании и месте принципа надежности в системе принципов организации производства / П.П. Баранов, П.Н. Баранов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1997. – № 4. – С. 73 – 76.

4. Бесцеликовая технология разработки пологих и наклонных пластов / А.И. Нифонтов, Б.Г. Никищечев, О.В. Михеев, М.П. Попков // Информационный сборник. – М., ЦНИЭИуголь. – 1989. – № 8. – 2 с.

5. Бобошко Д.Ю. Выявление и учет скрытых реинвестиций на предприятии // ЭКО. Всероссийский экономический журнал. – 2009. – № 7. – С. 163 – 173.

6. Бобошко Д.Ю. Управление на основе стоимости: российская практика применения // Российское предпринимательство. – 2009. – Август. Вып. 1 – С. 63 – 68.

7. Бобошко Д.Ю. Управление на основе стоимости: проблемы применения в непубличных компаниях // Финансы и кредит. – 2009. – № 34 (Сентябрь). – С. 52 – 58.

8. Бобошко Д.Ю. Оценка эффективности инвестиций в производство калиброванного металлопроката в рамках сервисного металлоцентра // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2010. – № 2. – С. 55 – 57.

9. Бобошко Д.Ю. К вопросу о формировании российской модели корпоративного управления // Народное хозяйство. – 2010. – № 4. – С. 132 – 138.

10. Бобошко Д.Ю. К вопросу об эффективности инвестирования в инновационные проекты (материалы конференции в Израиле, 10 – 17 апреля 2010) // Современные наукоемкие технологии. – 2010. – № 4. – С. 65 – 67.

11. Бобошко Д.Ю. Корпоративное управление в непубличных компаниях // Успехи современного естествознания. – 2010. – № 4. – С. 91 – 93.

12. Бобошко Д.Ю. Концепция управления на основе стоимости: теория и практика применения в России // Менеджмент в России и за рубежом. – 2010. – № 5. – С. 11 – 17.

13. Валяйкина Т.П. Практика использования показателя EBITDA на примере отечественных металлургических компаний / Т.П. Валяйкина, Д.Ю. Бобошко // Сталь. – 2009. – № 8. – С. 65 – 68.

14. Валяйкина Т.П. Проблемы реализации стратегии развития металлургической отрасли России / Т.П.Валяйкина, Д.Ю. Бобошко // Экономика в промышленности. – 2011. – № 1. – С. 19 – 22.

15. Веселов Н.Г. Использование резервного времени конвертеров различной емкости / Н.Г. Веселов, В.Я. Медиков // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 1982. – № 3. – С. 60 – 62.

16. Веселов Н.Г. Пропорциональность мощностей предприятий и проблемы ведущего звена и узкого места / Н.Г. Веселов, В.Я. Медиков, С.П. Большаков // Плановое хозяйство. – 1982. – № 10. – С. 89 – 92.

17. Веселов Н.Г. Проблемы обоснования производственной мощности и уровня ее использования / Н.Г. Веселов, В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 6. – С. 141 – 149.

18. Веретенова Т.Г. Оценка эффективности различных способов транспортировки и хранения чугуна в системе «чугун-сталь» / Т.Г. Веретенова, И.Г. Степанов, В.Ю. Лопаткина // Steelin USSR. – 1989.

19. Воронин В.Е. Об измерении объема производства металлопродукции и улучшенного качества / В.Е. Воронин, А.С. Муратов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1985. – № 12. – С. 134 – 135.

20. Выгодская Э.Г. Совершенствование оперативного планирования работы конверторных цехов / Э.Г. Выгодская, А.Э. Выгодский // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 2. – С. 147 – 149.

21. Выгодская Э.Г. О совершенствовании системы оперативно-производственного планирования в сталепроволочных цехах метизного производства / Э.Г. Выгодская, Л.Д. Фомина // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1989. – № 6. – С. 143 – 149.

22. Выгодская Э.Г. Совершенствование учета и анализа затрат на производство в прокатных цехах на базе применения

ПЭВМ / Э.Г. Выгодская, А.Э. Выгодский // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1992. – № 2. – С. 69 – 72.

23. Выгодская Э.Г. Совершенствование учета, анализа и планирования валкового хозяйства прокатных цехов металлургических предприятий / А.Е. Кошелев, А.Э.Выгодский, Е.В. Сарычев, Э.Г. Выгодская // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1997. – № 12. – С. 46 – 49.

24. Гальцов В.Я. Определение эффективности работы ремонтной службы металлургического завода через показатель работоспособности оборудования / В.Я. Гальцов, Ю.Н. Мусатов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1978. – № 4. – С. 179 – 182.

25. Гальцов В.Я. Использование математико-статистических моделей для анализа удельных затрат на ремонт оборудования / В.Я. Гальцов, Ю.Н. Мусатов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 10. – С. 149 – 152.

26. Гальцов В.Я. Применение математических моделей для разработки шкал премирования ремонтных рабочих / В.Я. Гальцов, Ю.Н. Мусатов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 10. – С. 148 – 151.

27. Гринкевич О.В. Методические подходы к организации производственных услуг для повышения эффективности угольных компаний / О.В. Гринкевич // Горный информационно-аналитический бюллетень, деп. рук. №600/11 от 31.07.2007. – М. : Изд-во МГГУ. – 12 с.

28. Гринкевич О.В. Типы организации и экономические параметры производства услуг угольной компании / О.В. Гринкевич, В.П. Пономарев // Горный информационно-аналитический бюллетень. – М. : Изд-во МГГУ. 2008. – С. 35 – 39.

29. Евса Я.М. Финансовые потоки как элемент управления экономической системой «Группа предприятий» (на примере группы предприятий ЗАО «Стройсервис») (препринт) / Я.М. Евса, Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). Отдельные статьи (специальный выпуск.). – М. : Издательство «Горная книга». – 2013. – № 8. – 12 с.

30. Ефимов Н.А. Обоснование схемы организации работы кислородных конвертеров / Н.А. Ефимов, Н.П. Колпакова, М.А. Косых // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1990. – № 4.

31. Ефимов Н.А. Планирование производственной программы кислородно-конвертерного цеха: концептуальная модель /

Н.А. Ефимов, Н.П. Колпакова // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1993. – № 4. – С. 63 – 67.

32. Ефимов Н.А. Интерактивная система планирования производственной программы кислородно-конверторного цеха / Н.А. Ефимов, Н.П. Колпакова // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1993. – № 6. – С. 78 – 80.

33. Ефимов Н.А. О характере распределения параметров производственного процесса на металлургических предприятиях / Н.А. Ефимов, Т.И. Ефремкова // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2002. – № 10. – С. 77 – 78.

34. Ефимов Н.А. Организационно-экономические проблемы повышения эффективности металлургического производства / Н.А. Ефимов // Организатор производства. – 2004. Т. 21, №2. – С. 24 – 26.

35. Ефимов Н.А. Оценка уровня организованности производственной системы // Организатор производства. – 2006. – № 1. – С. 5 – 6.

36. Ефимов Н.А. Стратегические альтернативы развития черной металлургии России / Н.А. Ефимов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2009. – № 6. – С. 37.

37. Ефимов Н.А. О принципах организации процесса формирования и функционирования экономических кластеров / Н.А. Ефимов, Е.В. Иванова // Экономические науки. – 2013. – № 10. – С. 53 – 57.

38. Ефимов Н.А. О принципах формирования и функционирования экономических кластеров / Н.А. Ефимов, Е.В. Иванова // Економіка і Фінанси (Україна). – 2013. – № 12 (грудень). – С. 8 – 13.

39. Ефремкова Т.И. Определение размера дефицита продукции в вероятностной модели управления запасами без потерь неудовлетворенных требований / Т.И. Ефремкова // Организатор производства. – 2013. – № 4 (69). – С. 56 – 64.

40. Иванова Е.В. Взаимодействие банковского и промышленного капиталов в Кемеровской области / Е.В. Иванова // Финансы и кредит. – 2006. – № 2 (206). – С. 16.

41. Иванова Е.В. Организационные аспекты территориально-производственной интеграции / Е.В. Иванова // Организатор производства. – 2009. – № 2. – С. 29 – 32.

42. Иванова Е.В. О сущности и видах кластеров в экономике / Е.В. Иванова // Организатор производства. – 2012. – № 3. – С. 83.

43. Иванова Е.В. О факторах эффективности кластеризации экономики региона / Е.В. Иванова // Экономические науки. – 2012. – № 9. – С. 101.

44. Иванова Е.В. Альтернативный подход к оценке эффективности интеграции в экономических кластерах / Е.В. Иванова // Актуальні проблеми економіки. – 2014. – № 10. – С. 158 – 170.

45. Иванова Е.В. Кластеризация экономики региона как фактор повышения производительности труда / Е.В. Иванова // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). 2014. – № 8. – С. 115 – 118.

46. Казанцева Г.Г. Повышение эффективности системы управления угольной компанией на основе сбалансированной системы показателей / Г.Г. Казанцева, Т.В. Петрова // Организатор производства. – 2008. – № 2 (37). – С. 49 – 53.

47. Казанцева Г.Г. Стратегические карты сбалансированной системы показателей угольной компании / Г.Г. Казанцева, Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2008. – № 12. – С. 126 – 131.

48. Капустин К.Е. Основные виды реконструкции и технического перевооружения на предприятиях черной металлургии. Сообщение 1 / К.Е. Капустин // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 8. – С. 151 – 154.

49. Капустин К.Е. Основные виды реконструкции и технического перевооружения на предприятиях черной металлургии. Сообщение 2 / К.Е. Капустин // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1982. – №10. – С. 135 – 138.

50. Качурин Д.С. О совершенствовании методики разработки паспорта металлургического цеха / Д.С. Качурин, В.Е. Быстрова, К.Е. Капустин // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 6. – С. 138 – 140.

51. Капустин К.Е. Пути улучшения системы гарантийных ремонтов и определение ее эффективности / К.Е. Капустин, В.Г. Буторлагин, П.Н. Баранов, В.Л. Иванов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 12. – С. 129 – 132.

52. Капустин К.Е. Выявление зон экономической неэквивалентности простоев металлургических агрегатов / К.Е. Капустин, П.Н. Баранов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1985. – № 6. – С. 146 – 151.

53. Капустин К.Е. Экономическая оценка простоев металлургических агрегатов / К.Е. Капустин, П.Н. Баранов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1986. – № 10. – С. 139 – 141.

54. Карапетян А.Л. Апробация альтернативного подхода к оценке финансовой состоятельности коммерческой организации / А.Л. Карапетян // Экономический анализ: теория и практика. – 2006. – № 22. – С. 14 – 20.

55. Карапетян А.Л. Классификация научного инструментария оценки финансовой состоятельности коммерческой организации / А.Л. Карапетян // Экономический анализ: теория и практика. – 2006. – № 19. – С. 7 – 15.

56. Карапетян А.Л. Об оценке финансовой состоятельности коммерческой организации / А.Л. Карапетян // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2006. – № 12. – С. 51 – 56.

57. Коломников Г.Ф. Расчет производительности отделения перелива чугуна кислородно-конвертерного цеха / Г.Ф. Коломников, И.Г. Степанов, Н.А. Ефимов, В.Г. Чуркин // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 4. – С. 147 – 150.

58. Коломников Г.Ф. Совершенствование методики расчета производительности вспомогательных участков кислородно-конвертерного цеха. Сообщение 1 / Г.Ф. Коломников, И.Г. Степанов, Н.А. Ефимов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 6. – С. 135 – 138.

59. Коломников Г.Ф. Совершенствование методики расчета производительности вспомогательных участков кислородно-конвертерного цеха. Сообщение 2 / Г.Ф. Коломников, И.Г. Степанов, Н.А. Ефимов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 8. – С. 148 – 150.

60. Колпакова Н.П. Совершенствование подготовки экономистов-менеджеров для металлургических предприятий // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2010. – № 2. – С. 57 – 59.

61. Коновалов Л.А. К использованию резервного времени в конвертерных цехах / Л.А. Коновалов, А.С. Муратов, В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 8. – С. 165 – 167.

62. Коробкин А.В. Совершенствование транспортного обслуживания комплекса «чугун-сталь» / А.В. Коробкин, В.Я. Медиков, Р.С. Айзатулов // Сталь. – 1983. – № 1. – С. 92 – 93.

63. Кустов Б.А. К аттестации технологических процессов / Б.А. Кустов, А.С. Муратов // ЭКО. – 1988. – № 3. – С. 133 – 137.

64. Кушнеров Ю.П. Дифференциация и динамика благ социума в регионах с истощаемыми топливно-энергетическими ресурсами / Ю.П. Кушнеров, А.И. Нифонтов, Т.В. Петрова // Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2004. – № 5. – С. 95 – 97.

65. Кушнеров Ю.П. Закономерности развития социально-экономического потенциала регионов с убывающими невозобновимыми топливно-энергетическими ресурсами / Ю.П. Кушнеров, А.И. Нифонтов, Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. – № 10. – С. 53 – 57.

66. Кушнеров Ю.П. Методика оценки эффективности циклического развития горнодобывающих предприятий на основе наукоемких технологий / Ю.П. Кушнеров, А.И. Нифонтов, Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. – № 10. – С. 50 – 53.

67. Кушнеров Ю.П. Направления использования топливно-энергетических ресурсов горнодобывающих регионов / Ю.П. Кушнеров, А.И. Нифонтов, Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. – № 10. – С. 53 – 57.

68. Лабунская Ю.А. О структуре системы управления затратами на металлургических предприятиях // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2010. – № 6.

69. Медиков В.Я. Модель расчета пропорций производственных мощностей / В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 2. – С. 150 – 155.

70. Медиков В.Я. Совершенствование организации ремонтов оборудования в производственных системах. Сообщение 1 / В.Я. Медиков, А.В. Мудрак // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 8. – С. 138 – 142.

71. Медиков В.Я. Совершенствование организации ремонтов оборудования в производственных системах. Сообщение 2 / В.Я. Медиков, А.В. Мудрак // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 10. – С. 146 – 149.

72. Медиков В.Я. Динамизм мощностей и их пропорция / В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 10. – С. 136 – 140.

73. Медиков В.Я. Согласование работы методических печей и прокатного стана. Сообщение 1 / В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 12. – С. 132 – 134.

74. Медиков В.Я. Влияние емкости складов заготовок на согласованную работу прокатных цехов : информ. листок № 118-61 / В.Я. Медиков, С.П. Большаков, В.С. Белик // Кемерово : ЦНТИ. – 1981.

75. Медиков В.Я. Согласование работы методических печей и прокатного стана. Сообщение 2 / В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1981. – № 2. – С. 125 – 128.

76. Медиков В.Я. Использование производственных мощностей прокатных станов в условиях диспропорций по переделам / В.Я. Медиков, С.П. Большаков // Сталь. – 1981. – № 7.

77. Медиков В.Я. Согласование работы обжимно-заготовочного комплекса и переделных станов / В.Я. Медиков, С.П. Большаков, В.С. Белик // Сталь. – 1982. – № 4. – С. 86 – 89.

78. Медиков В.Я. КМК и Запсиб: диспропорции и резервы / В.Я. Медиков // ЭКО. – 1983. – № 1. – С. 163 – 166.

79. Медиков В.Я. Производственная мощность МНЛЗ / В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1981. – № 6. – С. 149 – 153.

80. Медиков В.Я. Пропорции производственных мощностей в системе конвертеры – МНЛЗ. Сообщение 2 / В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1981. – № 8. – С. 152 – 155.

81. Медиков В.Я. Регламентированный режим работы прокатных станов: информ. листок N 99-82 / В.Я. Медиков, В.С. Белик, С.П. Большаков // Кемерово : МТЦ НТИ. – 1982.

82. Медиков В.Я. Качество продукции и использование производственных мощностей взаимосвязанных ступеней / В.Я. Медиков // Сталь. – 1983. – № 3. – С. 80 – 82.

83. Медиков В.Я. Коэффициент использования производственной системы: информ. листок № 83-9 / В.Я. Медиков, С.П. Большаков // Кемерово. – 1983.

84. Медиков В.Я. Использование производственных мощностей в черной металлургии / В.Я. Медиков, А.С. Муратов // Плановое хозяйство. – 1984. – № 5.

85. Медиков В.Я. Привычное и неочевидное в использовании мощностей / В.Я. Медиков // ЭКО. – 1985. – № 3. – С. 151 – 163.

86. Медиков В.Я. К расчету пропорций производственных мощностей многофазных систем / В.Я. Медиков, А.Ю. Шичкин, А.С. Муратов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1986. – № 10. – С. 141 – 146.

87. Медиков В.Я. Повышение эффективности работы обжимных цехов в условиях реконструкции и технического перевооружения / В.Я. Медиков, А.С.Муратов // *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 1988. – № 2. – С. 59 – 60.

88. Медиков В.Я. Использование производственных мощностей доменных печей в условиях динамичного производства // *Изв. вузов. Черная металлургия*. – 1988. – № 10. – С. 151 – 154.

89. Медиков В.Я. Оценка экономической эффективности горячего посада / В.Я. Медиков, Ю.Н. Буланов, А.П. Бурчанов // *Изв. вузов. Черная металлургия*. – 1988. – № 12. – С. 127 – 130.

90. Медиков В.Я. Модель для обоснования стратегии развития металлургического предприятия / В.Я. Медиков, А.П. Бурчанов // *Изв. вузов. Черная металлургия*. – 1989. – № 12. – С. 137 – 143.

91. Медиков В.Я. Капитализация по-российски / В.Я. Медиков, Д.Ю. Бобошко // *Менеджмент в России и за рубежом*. – 2001. – № 5.

92. Медиков В.Я. Резервы России / В.Я. Медиков // *Менеджмент в России и за рубежом*. – 2002. – № 2.

93. Медиков В.Я. Интеграционные процессы в черной металлургии – подход к формированию стоимости компании / В.Я. Медиков, Е.В. Иванова // *Изв. вузов. Черная металлургия*. – 2003. – № 8. – С. 52 – 53.

94. Медиков В.Я. Анализ состояния системы дистрибуции металла в России в период глобального экономического кризиса / В.Я. Медиков, Д.Ю. Бобошко // *Экономика в промышленности*. – 2009. – № 3. – С. 29 – 32.

95. Медиков В.Я. Исследование условий эффективного развития экономических кластеров в Кемеровской области / В.Я. Медиков, Е.В. Иванова, А.А. Александрова // *Экономика и предпринимательство*. – 2013. – № 11 (40). – С. 388 – 393.

96. Медиокритский Е.Я. Совершенствование организации производства на участке методические печи – прокатный стан / Е.Я. Медиокритский, В.Я.Медиков, И.Г. Степанов // *Изв. вузов. Черная металлургия*. – 1977. – № 4. – С. 163 – 165.

97. Метс А.Ф. Рецензия на книгу «Экономика цветной металлургии СССР»: Учеб. для вузов / Т.А. Слепнева, Н.Г. Глушков, Е.Г. Гинзбург. М.: Металлургия, 1976. – 416 с. / А.Ф. Метс, Н.В. Абакумова // *Изв. вузов. Цветная металлургия*. – 1978. – № 4. – С. 154 – 56.

98. Мудрак А.В. Экономическая оценка простоев металлургического оборудования: информ. листок № 100-82 / А.В. Мудрак, В.Я. Медиков, С.П. Большаков. – Кемерово, 1982.

99. Мудрак А.В. К расчету графиков ремонтов оборудования прокатных цехов / А.В. Мудрак, [и др.] // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 1984. – № 3.

100. Муратов А.С. Оптимизация очередности внедрения мероприятий по техническому развитию производства на металлургическом заводе / А.С. Муратов, В.Я. Медиков, Е.П. Юдина, В.Е. Быстрова // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1983. – № 10. – С. 138 – 140.

101. Муратов А.С. Анализ и обоснование производительности кислородно-конвертерного цеха / А.С. Муратов, В.Я. Медиков // Сталь. – 1985. – № 3. – С. 29 – 32.

102. Муратов А.С. Моделирование критерия безотходности металлургического производства / А.С. Муратов, О.Е. Иванов, А.И. Степанов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1989. – № 10. – С. 14 – 16.

103. Мусатов Ю.Н. Оптимизация пропорций производственных мощностей в комплексе «сталь-прокат» / Ю.Н. Мусатов, И.Г. Степанов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 8. – С. 152 – 154.

104. Мусатов Ю.Н. Нормирование потребностей в автотранспортных средствах / Ю.Н. Мусатов, В.К. Гуназов // Промышленный транспорт. – 1986. – № 1.

105. Мусатов Ю.Н. С прицепами и без них (Расчет себестоимости автомобиле-часа) / Ю.Н. Мусатов, В.К. Гуназов, Б.С. Ефименко // Промышленный транспорт. – 1987. – № 11.

106. Мусатов Ю.Н. Совершенствование транспортного обслуживания комплекса «сталь-прокат» / Ю.Н. Мусатов, В.Ф. Николаев, И.Г. Степанов // Промышленный транспорт. – 1978. – № 11. – С. 21 – 22.

107. Нифонтов А.И. Расчет дифференцированных нагрузок и оплаты труда в комплексно-механизированных забоях ПО «Юж-кузбассуголь» / А.И. Нифонтов // МГИ. – 1989. – 4 с.

108. Нифонтов А.И. Переход объединения «Юж-кузбассуголь» на полный хозрасчет и самофинансирование / А.И. Нифонтов // ЦНИЭИуголь, 1989. – № 1. – 2 с.

109. Нифонтов А.И. Состояние и пути совершенствования хозрасчетных отношений на предприятиях объединения «Южкузбассуголь» / А.И. Нифонтов // Межотраслевой информационный бюллетень «Экономика и хозрасчет предприятий топливно-энергетического комплекса». – Вып. 3, 1989. – 2 с.

110. Нифонтов А.И. Стимулирование роста нагрузки в комплексно-механизированных очистных забоях угольных шахт / А.И. Нифонтов, П.В. Горбунов // ЦНИЭИуголь. – 1989 – № 1. – 4 с.

111. Нифонтов А.И. Самофинансирование и совершенствование организаций хозяйственного расчета в производственном объединении по добыче угля / А.И. Нифонтов, В.М. Строяковский, А.И. Жигуленкова, Р.Я. Филянд // ЦНИЭИуголь. – Вып. 1, 1990. – 2 с.

112. Нифонтов А.И. Совершенствование форм и методов управления угольными предприятиями в концерне «Кузнецкуголь» / А.И. Нифонтов, В.Ф. Иорих // ЦНИЭИуголь. – 1991. – № 4. – 5 с.

113. Нифонтов А.И. Совершенствование хозрасчетных отношений на предприятиях объединения : тез. докл. и сообщений на всесоюз. науч.-техн. конф. «Хозяйственный расчет» / А.И. Нифонтов, А.М. Тарасонов // ЦНИЭИуголь. – 1989. – 2 с.

114. Нифонтов А.И. Совершенствование хозяйственного механизма на шахтах / А.И. Нифонтов, А.М. Тарасонов // Уголь. – 1991. – № 4. – 7 с.

115. Нифонтов А.И. Состояния и перспективы развития шахтного фонда / А.И. Нифонтов, Н.А. Цыганов // Уголь. – 1991. – № 4. – 7 с.

116. Нифонтов А.И. Территориальный угледобывающий комплекс – основа стабилизации социально-экономической обстановки в регионе / А.И. Нифонтов, Ю.П. Кушнеров // Вестник РАЕН (Западно-Сибирское отделение). – Вып. 5, 2002. – С. 170 – 180.

117. Нифонтов А.И. Экономические основы и принципы формирования операционного и финансового бюджетов угольных компаний и филиалов-шахт / А.И. Нифонтов, Ю.П. Кушнеров, В.П. Орлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – № 2. – С. 39 – 44.

118. Нифонтов А.И. Методы учета затрат на филиалах-шахтах угольной компании в зависимости от объектов учета / А.И. Нифонтов, Ю.П. Кушнеров, В.П. Орлов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – № 2. – С. 45 – 47.

119. Нифонтов А.И. Количественные и качественные показатели занятости на углепромышленных предприятиях Кузбасса / А.И. Нифонтов, Ю.П. Кушнеров, В.А. Шустов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – № 2. – С. 34 – 38.

120. Нифонтов А.И. Методика формирования цен для повышения конкурентоспособности продукции угольной компании / А.И. Нифонтов, Э.Г. Метсанурк // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2008. – № 4. – С. 363 – 365.

121. Нифонтов А.И. Совершенствование экономической работы угледобывающих предприятий в условиях кризиса / А.И. Нифонтов // Антикризисное управление: производственные и территориальные аспекты: тр. IV всерос. науч.-практ. конф. (Новокузнецк, 21 – 22 мая 2009 г.) ; под общ.ред. И.Г. Степанова. – Новокузнецк : НФИ КемГУ. – 2009. – С. 183 – 186.

122. Новичихин А.В. Концептуальные основы совершенствования системы управления социально-экономическими процессами в топливодобывающих субъектах / А.В. Новичихин, Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2006. – № 1. – С. 94 – 99.

123. Нифонтов А.И. Новые способы вскрытия и подготовки неосвоенных месторождений Кузбасса / А.И. Нифонтов, Б.Г. Никищечев, О.В. Михеев, М.П. Попков // ЦНИИЭУголь. – 1990. – Вып. 19.

124. Нифонтов А.И. О создании и основных принципах деятельности концерна «Кузнецкуголь» / А.И. Нифонтов, А.М. Тарасонов // ЦНИИЭУголь. – 1990. – № 6. – 5 с.

125. Петрова Т.В. Алгоритм и программное обеспечение модели диверсификации угольной отрасли угледобывающего региона в постреструктуризационный период / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2006. – № 2. – С. 17.

126. Петрова Т.В. Исследование динамики недропользования при переходе к рыночной экономике в условиях регионов с богатыми природными ресурсами / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. – № 1. – С. 178 – 180.

127. Петрова Т.В. Анализ воспроизводимого потенциала Кемеровской области / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – № 1. – С. 20 – 22.

128. Петрова Т.В. Динамика качества трудовых ресурсов угледобывающих предприятий / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – № 8. – С. 33 – 35.

129. Петрова Т.В. Динамика развития человеческого потенциала Кемеровской области / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – № 1. – С. 23 – 26.

130. Петрова Т.В. Механизмы устойчивого развития угледобывающего производства в постреструктуризационный период / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2006. – № 4. – С. 191 – 193.

131. Петрова Т.В. Особенности реализации теории размещения производительных сил в ресурсодобывающих регионах / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2006. – № 1. – С. 82 – 84.

132. Петрова Т.В. Декомпозиция концептуальной структурно-функциональной модели развития потенциалов угледобывающих регионов / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2006. – № 2. – С. 13.

133. Петрова Т.В. Концептуальные основы совершенствования элементов налога на добычу полезных ископаемых / Т.В. Петрова, И.В. Тихонова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2007. – № 10. – С. 37 – 40.

134. Петрова Т.В. Методика выбора эффективной системы управления для предприятия (на примере угледобывающих предприятий) / Т.В. Петрова, Казанцева Г.Г. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2007. – № 11. – С. 108 – 112.

135. Петрова Т.В. Инновационное направление повышения полноты извлечения полезного ископаемого при освоении угольных месторождений / Т.В. Петрова, О.А. Ходич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2013. – № 9. – С. 313 – 316.

136. Петрова Т.В. Методика планирования месторождений на однородные технологические блоки / Т.В. Петрова, О.А. Ходич, В.Н. Фрянов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2013. – № 4.

137. Петрова Т.В. Основные причины возникновения и методы управления потерями угля в недрах / Т.В. Петрова, Г.Г. Казанцева, О.А. Ходич // Записки горного института. Т. 203. Проблемы рационального недропользования: реценз. сб. трудов. –

СПб. : Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». – 2013. – № 4. – С. 30 – 34.

138. Петрова Т.В. Обоснование сценариев социально-экономического развития регионов с истощаемыми топливно-энергетическими ресурсами / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – № 9. – С. 135 – 138.

139. Петрова Т.В. Оценка перспективы создания рабочих мест на малых угледобывающих предприятиях в Кузбассе / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – № 6. – С. 22 – 23.

140. Петрова Т.В. Перспектива развития человеческого потенциала Кемеровской области / Т.В. Петрова, В.Н. Фрянов // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – Томск: Изд-во ТПУ. – Вып. 7, 2005. – 254 с.

141. Петрова Т.В. Прогноз горно-геологических и геомеханических параметров отработки пласта 64 шахты «Нагорная» / А.Н. Златицкий, К.Д. Лукин, П.А. Нацаренус, Т.В. Петрова // Совершенствование технологии и оборудования при гидравлической добычи угля: сб. науч. тр. / – Новокузнецк : ВНИИгидроуголь, 1990. – 188 с.

142. Петрова Т.В. Развитие угледобывающих производств в постперестроечный период в Кузнецком угольном бассейне / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2006. – № 2. – С. 23.

143. Петрова Т.В. Сравнительная оценка влияния численности промышленно-производственного персонала угледобывающих предприятий на их производственную мощность / Т.В. Петрова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2006. – № 1. – С. 79 – 81.

144. Петрова Т.В. Сравнительный анализ структуры запасов и ресурсов угольных участков и месторождений, выставляемых на аукционы и конкурсы / Т.В. Петрова, Г.Г. Казанцева, О.А. Ходич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2011. – № 4. – С. 355 – 359.

145. Петрова Т.В. Система поддержки принятия решений при управлении закупками товаров на основе комплексного метода анализа товаров / Т.В. Петрова, Я.М. Евса // Научный обозреватель. – 2013. – № 10 (34). – С. 16 – 23.

146. Петрова Т.В. Формализация задачи планирования месторождения на горные отводы / Т.В. Петрова, Г.Г. Казанцева,

О.А. Ходич // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2012. – № 4. – С. 337 – 341.

147. Петрова Т.В. Экономическая оценка эффективности способов и средств управления состоянием массива горных пород на шахтах Кузбасса / Т.В. Петрова // Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири: тез. докл. третьей междунар. науч.-практ. конф. Секция «Уголь и углепродукты». – Кемерово, 1997. – Ч. 2. – 204 с.

148. Плужнова Е.Н. Матрица развития организационной культуры / Е.Н. Плужнова // Методы менеджмента качества. – 2006. – № 12. – С. 49 – 50.

149. Плужнова Е.Н. Технология формирования организационной культуры / Е.Н. Плужнова // Организатор производства. – 2008. – № 4. – С. 33 – 38.

150. Плужнова Е.Н. О факторе вовлеченности и его измерении / Е.Н. Плужнова // Изв. вузов. Черная металлургия. – 2009. – № 6. – С. 39.

151. Плужнова Е.Н. Об управлении организационной культурой / Е.Н. Плужнова // Организатор производства. – 2011. – № 1. – С. 52 – 54.

152. Плужнова Е.Н. Концептуальные основы управления организационной культурой / Е.Н. Плужнова // Экономические науки. – 2011. – № 2. – С. 122 – 129.

153. Плужнова Е.Н. Информационное обеспечение управления организационной культурой / Е.Н. Плужнова // Организатор производства. – 2013. – № 3 (68). – С. 60 – 63.

154. Плужнова Е.Н. Матрица поддержки принятия решений по управлению организационной культурой / Е.Н. Плужнова // Международный научно-исследовательский журнал Research-JournalofInternationalStudies. – 2013. – № 7 – 5 (14). – С. 97 – 98.

155. Плужнова Е.Н. К вопросу о моделировании организационной культуры / Е.Н. Плужнова // Организатор производства. – 2014. – № 4. – С. 44 – 51.

156. Плужнова Е.Н. Система управления организационной культурой / Е.Н. Плужнова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2014. – № 7 – 2 (26). – С. 38 – 40.

157. Плужнова Е.Н. Об анализе и оценке организационной культуры / Е.Н. Плужнова // Евразийский союз ученых. – 2014. – № 7, Ч. 4. – С. 140 – 142.

158. Плужнова Е.Н. К вопросу об определении понятия «организационная культура» / Е.Н. Плужнова // Наука и мир. – 2015. – № 1. Ч. 2. – С. 26 – 30.

159. Степанов И.Г. Критерий эффективности в расчетах оптимальных пропорций производственных мощностей. Сообщение 1 / И.Г. Степанов, В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1978. – № 12. – С. 164 – 166.

160. Степанов И.Г. Критерий эффективности в расчетах оптимальных пропорций производственных мощностей. Сообщение 2 / И.Г. Степанов, В.Я. Медиков // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1979. – № 2. – С. 147 – 150.

161. Степанов И.Г. Количественная оценка пропорциональности производственных процессов. Сообщение 1 / И.Г. Степанов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 8. – С. 135 – 138.

162. Степанов И.Г. Количественная оценка пропорциональности производственных процессов. Сообщение 2 / И.Г. Степанов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 10. – С. 144 – 146.

163. Степанов И.Г. К оценке уровня организации производства на металлургических предприятиях / И.Г. Степанов, А.И. Мусатова // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1980. – № 12. – С. 135 – 139.

164. Степанов И.Г. Об эффективности торкретирования кислородных конвертеров / И.Г. Степанов, В.И. Степанов, Н.А. Ефимов // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 1982. – № 1 (123). – С. 70 – 71.

165. Степанов И.Г. Методика оценки уровня организации производства в конверторных цехах / И.Г. Степанов, С.В. Кутрань // Изв. вузов. Черная металлургия. 1987. – № 2. – С. 130 – 133.

166. Степанов И.Г. Методика анализа уровня организации производства в конверторных цехах / И.Г. Степанов, С.В. Кутрань // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1987. – № 4. – С. 145 – 148.

167. Степанов И.Г. Нормирование незавершенной продукции в обжимных цехах металлургических заводов / И.Г. Степанов, Л.Д. Фомина, Е.П. Юдина // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1978. – № 2. – С. 180 – 182.

168. Степанов И.Г. Система принципов организации производства на металлургических предприятиях / И.Г. Степанов, А.И. Мусатова, Л.Д. Фомина // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1981. – № 10. – С. 165 – 171.

169. Степанов И.Г. Согласование ремонтов оборудования в кислородно-конверторных цехах / И.Г. Степанов, Н.А. Ефимов, К.Е. Капустин // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1982. – № 4. – С. 149 – 153.

170. Степанов И.Г. Учет структурных факторов при расчете пропорций производственных мощностей. Сообщение 1 / И.Г. Степанов // Изв. вузов. Черная металлургия. 1984. – № 2. – С. 146 – 149.

171. Степанов И.Г. Учет структурных факторов при расчете пропорций производственных мощностей. Сообщение 2 / И.Г. Степанов // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 4. – С. 135 – 138.

172. Степанов И.Г. Теоретические и методические вопросы оценки уровня организации производства на металлургических предприятиях / И.Г. Степанов, Г.Ф. Коломников, Л.П. Лаптев, Л.Д. Фомина // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1984. – № 12. – С. 126 – 130.

173. Черникова О.П. Факторы производственного риска угольной шахты (тезисы) Современные тенденции в науке: новый взгляд: сб. науч. тр. / О.П. Черникова // Мат. междунар. заоч. науч.-практ. конф. 29 ноября 2011 г. ; в 9 частях. Часть 5 ; М-во обр. и науки РФ. Тамбов: Изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2011. – С. 150 – 151.

174. Черникова О.П. Алгоритм управления выручкой, прибылью и рентабельностью продаж горнодобывающего предприятия с использованием показателя удельного объема проведения горных выработок / О.П. Черникова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. – № 1. – С. 204 – 206.

175. Черникова О.П. Оценка экономического ущерба угольных шахт от некачественного функционирования бизнес-процесса «Подготовительные работы» / О.П. Черникова // Управление инновациями и инвестиционной деятельностью: матер. Междунар. науч.-практ. электронной конф. – Воронеж : ГОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2007. – С. 240 – 242.

176. Черникова О.П. Методика расчета потребности в оборотном капитале угледобывающего предприятия / А.И. Нифонтов, Э.Г. Метсанурк, О.П. Черникова // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2008. – № 4. – С. 366 – 367.

177. Черникова О.П. Управление персоналом в условиях аутсорсинга структурных подразделений горнодобывающих компаний / О.П. Черникова // Теория и методы развития интегрированных организационно-производственных структур в условиях экономического

кризиса: сб. науч. тр. – Воронеж: ГОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2010. – С. 92 – 93.

178. Черникова О.П. Направления повышения уровня пенсионного обеспечения работников угольной отрасли / О.П. Черникова // Специфика реформирования экономики России : сб. статей всерос. науч.-практ. конф. – Ростов-на-Дону, 2011. – С. 39 – 42.

179. Черникова О.П. Направления повышения уровня пенсионного обеспечения работников угольной отрасли / О.П. Черникова // Специфика реформирования экономики России : сб. статей всерос. науч.-практ. конф. – Ростов-на-Дону, 2011. – С. 39 – 42.

180. Чуркин В.Г. Применение имитационного моделирования в календарном планировании производства проката: информ. листок № 185-83 / В.Г. Чуркин. – Кемерово. – 1983.

181. Чуркин В.Г. Использование рыночных отношений во внутрипроизводственном хозрасчете металлургического предприятия / В.Г. Чуркин, О.В. Тимонина, М.М. Школлер // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1992. – № 2. – С. 81 – 83.

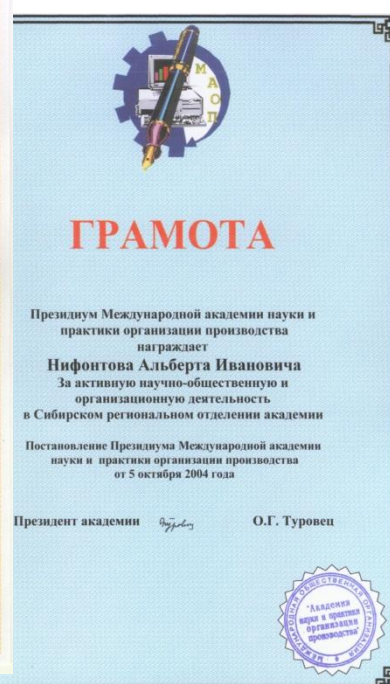
182. Чуркин В.Г. Ценообразование внутреннего рынка металлургического предприятия / В.Г. Чуркин, М.М. Школлер // Изв. вузов. Черная металлургия. – 1992. – № 6. – С. 77 – 78.

183. Шевченко А.Д. Оценка работы электросталеплавильного цеха с помощью имитационного моделирования / А.Д. Шевченко, Ю.Н. Буланов, В.Я. Медиков // Сталь. – 1989. – № 6.

2.3 Общественно-профессиональное признание

Научные исследования ученых школы получили достаточно широкое общественно-профессиональное признание. Так, комплекс имитационных моделей производственных объектов металлургического предприятия, разработанный учёными кафедры экономики и управления производством под руководством И.Г.Степанова, был удостоен бронзовой медали ВДНХ СССР.

Глубина и значимость работ, выполняемых учеными школы, была высоко оценена Международной Академией науки и практики организации производства. В 2004 г. действительный член Академии, заведующий кафедрой экономики и управления горным производством, кандидат технических наук А.И. Нифонтов награжден грамотой Президиума МАОП. В 2006 году Н.А. Ефимов, руководитель Сибирского регионального отделения МАОП, действительный член Академии, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой ЭУП, награжден дипломом Президиума МАОП. В 2010 году действительный член Академии, профессор кафедры ЭУП, доктор экономических наук В.Я. Медиков награжден Почетной грамотой Президиума МАОП.



Научные труды ученых школы отличаются тщательностью проработки. Так, учебные пособия «Бюджетное планирование на угольных шахтах», «Управление затратами на угольных предприятиях», «Экономические методы управления горно-подготовительными работами угольных шахт», выполненный коллективом ученых школы (А.И. Нифонтовым, Ю.П. Кушнеровым, Т.В. Петровой, О.В. Михеевым, О.П. Тюфяковой) удостоены Диплома администрации Кемеровской области, а монография А.И. Нифонтова «Бюджетное планирование на угольных шахтах» – Диплома лауреата конкурса на лучшую научную книгу 2007 года, проводимом Фондом развития отечественного образования (г. Сочи, 2008 г.).



Е.Н. Плужнова награждена Почетной грамотой победителя Всероссийского конкурса на лучший материал в журнале «Методы менеджмента качества» (2006 г.) за статью «Матрица развития организационной культуры», а Е.В. Иванова – Дипломом победителя на областном конкурсе «Лучшая публикация на тему профессионального образования» (2008 г.) за статью «Консолидация вузов: трагическая неизбежность или перспективный путь развития?»



Разработки ученых школы внедрены на многих промышленных предприятиях, что подтверждается соответствующими актами и отражает практическую значимость научного потенциала школы и тесную связь академической науки с производством.

Научные и дипломные работы студентов, выполненные под руководством учёных школы, отмечены медалями, дипломами и грамотами Министерства образования и науки РФ, дипломами конкурсной комиссии на всероссийских конкурсах «Металлургия», международных конкурсах научно-исследовательских работ по организации производства.



В 2003 году А.В. Лебедева, студентка группы ЭМО-99, стала дипломантом Международного конкурса МАОП на лучшую студенческую научно-исследовательскую работу (научный руководитель – Н.А. Ефимов). В 2007 г. по итогам Международного конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу среди молодых ученых по дисциплине «Организация производства» награждена дипломом Е.Н. Борисова, студентка группы ЭУМ-02 (научный руководитель – Н.А. Ефимов) и грамотой – аспирант Г.Г. Казанцева (научный руководитель – Т.А. Петрова).



За последние десять лет общее число медалей, дипломов, грамот и премий, полученных студентами за научные работы, выполненные под руководством ученых научной школы и представленные на конференциях и конкурсах, составило более 100.





3 УЧЕНИКИ



Юрий Петрович Кушнеров родился 19.12.1954 года в г. Кемерово, окончил Донецкий государственный университет по специальности «Финансы и кредит». В 2000 г. под руководством к.т.н., проф. А.И. Нифонтова защитил кандидатскую диссертацию по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством на тему «Разработка методических положений по обоснованию трудовых и материальных затрат на шахтах». В 2002 г. защитил докторскую диссертацию «Экономическое обоснование форми-

рования территориальных углепромышленных комплексов».

Под руководством Ю.П. Кушнерова в 2005 г. В.П. Орлов защитил диссертацию по экономическим наукам на тему: «Разработка механизма экономического управления филиалами-шахтами в корпоративной структуре угольной компании».

До 2007 г. Юрий Петрович работал директором по экономике и финансам ОАО «ОУК “Южкузбассуголь”», с 2007 г. и по настоящее время является генеральным директором ООО «ГАРАНТ-УГОЛЬ», с 2010 г. – также председателем совета директоров ЗАО «Нефтехимсервис».

Направлением научных исследований Ю.П. Кушнерова является разработка методологии экономического обоснования формирования и эффективного функционирования углепромышленных корпоративных структур, обеспечивающих устойчивое социально-экономическое развитие угледобывающих регионов.

В результате проведения научных исследований им разработаны:

– методология многовариантной интеграции промышленных, инвестиционных и административных структур, учитывающая приоритеты социально-экономического развития, правового обеспечения и закономерности движения товарных и финансовых потоков;

– алгоритм оптимизации материальных и трудовых затрат по производственным процессам и структурным подразделениям угольного комплекса;

– имитационная модель генерирования и оценки эффективности стратегий развития территориального углепромышленного комплекса.

Ю.П. Кушнеров является автором 44 научных и 5 учебно-методических работ, имеет звание «Заслуженный экономист РФ».



Юрий Николаевич Буланов окончил Сибирский металлургический институт. В 1985 г. пришел на кафедру экономики и организации производства Сибирского металлургического института инженером-исследователем и активно включился в научную работу под руководством В.Я. Медикова. В 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. В этом же году Юрий Николаевич был назначен проректором по экономике и социальным вопросам.

Талант организатора, руководителя проявился и в дальнейшей трудовой деятельности Ю.Н. Буланова: в 1992 г. он возглавил Новокузнецкий филиал страховой компании «Роникс», в 1994 г. – кредитный отдел Новокузнецкого отделения Сберегательного банка, с 1996 г. является Председателем Правления ОАО АБ «Кузнецкбизнесбанк», а с 1998 г. – еще и членом Совета директоров ОАО АБ «Кузнецкбизнесбанк».

На протяжении всей своей трудовой деятельности Юрий Николаевич не расстается с научной – он является автором и соавтором более 20 работ, в которых исследует проблемы использования экономико-математических методов и моделей при планировании и оценке работы сталеплавильных цехов, балансового подхода к расчету внутренних цен металлургического предприятия, экономической оценки потерь от угара заготовок. Тематика научно-исследовательских работ Ю.Н. Буланова в последние годы охватывает методологические аспекты достижения финансовой устойчивости банка, проблемы содержания и приоритетов корпоративного

управления в акционерном банке, достижения баланса экономических интересов ключевых групп влияния банка, оценки конкурентной среды и динамики развития кредитной организации.

За многолетний труд и достигнутые в работе успехи Ю.Н. Буланов награжден медалью III степени «За особый вклад в развитие Кузбасса», Почетным Знаком Ассоциации региональных банков России за личный вклад в развитие банка и в связи с 20-летием банка, медалью «За вклад в образование и науку» в честь 80-летия СибГИУ, медалью «За бизнес во имя созидания» администрации Кемеровской области, орденом «России честь приумножая» VIII международной премии в области банковского бизнеса «Банковское дело», медалью «70 лет Кемеровской области».



Диана Юрьевна Бобошко родилась 07.11.1975 года в г.Новокузнецке. В 1992 – 1997 гг. – студентка экономического факультета Сибирского металлургического института (впоследствии – Сибирской горно-металлургической академии). После окончания с отличием академии осталась работать на кафедре экономики и управления производством, поступила в очную аспирантуру по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством. С 1998 г. работает в научно-исследовательском техническом уни-

верситете «Московский институт стали и сплавов» (МИСиС, г. Москва). В 2000 г. в диссертационном совете при МИСиС защитила выполненную под руководством д.э.н., профессора В.Я. Медикова диссертацию на тему «Оперативное планирование производства на металлургическом предприятии в рыночных условиях: на примере комплекса “сталь-прокат”».

Кандидатская диссертация Дианы Юрьевны посвящена решению актуальной проблемы, заключающейся в совершенствовании методики оперативного производственного планирования (ОПП) на металлургическом предприятии с учетом технологических, организационных и экономических параметров состояния производства, а также формировании на оперативном интервале информа-

ции о влиянии параметров производственного процесса на себестоимость и производственный результат (прибыль).

Результаты научных исследований нашли применение в разработке методики оперативного планирования производства и алгоритма ее реализации для комплекса «сталь-прокат» металлургического предприятия.

Д.Ю. Бобошко – автор более 50 научных работ, в том числе монографии «Управление на основе стоимости (ValueBasedManagement) в непубличных компаниях», соавтор монографий «Проблемы экономики и управления предприятиями, отраслями, комплексами», «Экономические и экологические проблемы в меняющемся мире». В настоящее время Диана Юрьевна является доцентом кафедры прикладной экономики НИТУ МИСиС, работает над докторской диссертацией, научным консультантом по которой является профессор В.Я. Медиков.



Елена Викторовна Сафронюк окончила в 1996 г. Сибирскую государственную горно-металлургическую академию.

В 2001 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию по экономическим наукам на тему «Совершенствование организации управления горнорудным предприятием» в Новосибирской государственной академии экономики и управления (НИНХ).

Диссертация Елены Викторовны, выполненная под руководством к.э.н., доцента Н.А. Ефимова, посвящена разработке концепции организации управления и механизма ее реализации на горнорудных предприятиях. В рамках проводимых Е.В. Сафронюк исследований были разработаны концепция организации управления, классификация проблем организации управления, методика планирования затрат на управление, показатели оценки эффективности организации кадрового обеспечения, рекомендации по созданию эффективной подсистемы внешней информации, рекомендации по развитию кооперационных связей горнорудных предприятий с металлургиче-

скими и доказана их привлекательность для горнорудных предприятий. Практическая значимость диссертационной работы Елены Викторовны состоит в разработке рекомендаций по развитию кооперационных связей горнорудных предприятий с металлургическими, повышению гибкости организационной структуры управления (ОСУ) горнорудного предприятия за счет внедрения элементов матричной организационной структуры управления, в проведении анализа существующей организации управления горнорудным предприятием на примере ОАО «Шерегешское рудоуправление» по предложенной автором методике, в разработке методики планирования затрат на управление, позволяющей усилить контроль за расходованием средств на осуществление управленческим аппаратам своих должностных обязанностей.

Результаты научных исследований были внедрены в ОАО «Шерегешское рудоуправление» и ООО «Сибирская горная компания».

В настоящее время Елена Викторовна работает заместителем финансового директора ООО «УК “Сибирская горно-металлургическая компания”».



Эмма Георгиевна Метсанурк родилась 16.09.1964 года в г. Кустанай Казахской ССР. Окончила Новосибирский торговый институт по специальности «Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности». В 2009 г. под руководством к.т.н., профессора А.И. Нифонтова защитила кандидатскую диссертацию на тему «Повышение эффективности функционирования угольной компании на основе оптимизации экономических показателей филиалов-шахт» по специальности

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством, специализация – «Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)».

Темой исследований Э.Г. Метсанурк является прогнозирование показателей производственно-хозяйственной деятельности и эффективности бизнеса угольной компании на основе совершенст-

ования методов управления затратами и формирования бюджета продаж в системе «угольная компания – филиалы-шахты».

В результате проведения научных исследований:

- дифференцированы производственно-технологические процессы по добыче угля;

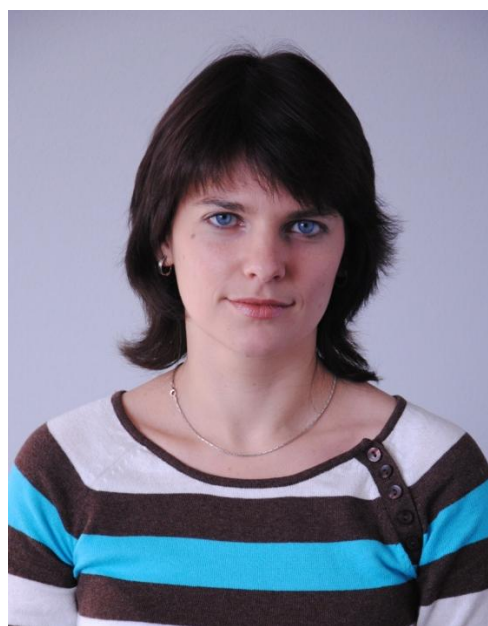
- разработан алгоритм выбора множества методов управления затратами;

- разработаны модели расчета себестоимости;

- разработан алгоритм формирования бюджета продаж в зависимости от видов и качества поставляемой угольной продукции, потребительских свойств, которые определяются способами и глубиной переработки рядового угля;

- разработан механизм экономического управления корпоративной структурой, основанный на кластеризации филиалов-шахт.

С 2007 г. по настоящее время работает главным бухгалтером ОАО «ОУК «Южубассуголь»». Э.Г. Метсанурк является автором 16 научных работ.



Галина Георгиевна Казанцева родилась 11.05.1983 года в г. Новокузнецке Кемеровской области. В 2005 г. окончила Сибирский государственный индустриальный университет, по специальности «Экономика и управление на предприятии (в горной промышленности и геологоразведке)».

После окончания университета Г.Г. Казанцева прошла обучение в очной аспирантуре и в 2010 г. под руководством д.э.н., доцента Т.В. Петровой защитила кандидатскую диссертацию на тему «Выбор и адаптация управленческой технологии для отраслевой компании (на примере ОАО «ОУК «Южубассуголь»»)» по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством, специализация – «Экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность)».

Научные исследования Г.Г. Казанцевой посвящены выбору и адаптации управленческой технологии к условиям функционирования угольной компании.

Результатами научных исследований Галины Георгиевны явились:

- разработка алгоритма выбора управленческой технологии;
- формирование совокупности принципов адаптации управленческих технологий, а также адаптация сбалансированной системы показателей (СПП) к специфике горнодобывающего производства;
- обоснование нецелесообразности балансировки опережающих и запаздывающих показателей СПП.

В настоящее время Г.Г. Казанцева работает старшим преподавателем кафедры корпоративной экономики и управления персоналом.

Галина Георгиевна является автором 20 научных работ.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Государственная металлургическая академия Украины. История становления вуза и развития его научно-педагогических школ (к 100-летию начала подготовки инженеров-металлургов) / под ред. академика НАНУ Ю.Н. Тарана-Жовнира. – Днепропетровск : Пороги, 1999. – 312 с.

2. Шпанковская Н.Г. У истоков отечественной организационно-управленческой науки / Организационно-экономические проблемы повышения эффективности металлургического производства : сб. статей IV междунар. науч.-практ. конф. / под общ. ред. Н.А. Ефимова ; Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк : СибГИУ, 2013. – 228 с.

3. Берлин А.Б. Сибирский металлургический институт. Дела и люди / А.Б. Берлин. – Новокузнецк, 1992. – 244 с.

Научно-справочное издание

Ефимов Николай Алексеевич
Нифонтов Альберт Иванович
Иванова Елена Владимировна
Черникова Оксана Петровна

Научные школы СибГИУ

**ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА,
ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ**

Редактор Е.Н. Болабонова

Подписано в печать 19.05.2015 г.

Формат бумаги 60x84 1/16 Бумага писчая. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 5,76. Уч.-изд. л. 6,24. Тираж 100 экз. Заказ 279.

Сибирский государственный индустриальный университет
654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42
Издательский центр СибГИУ