

Исторические науки

УДК 378.4(470.55)
ББК Ч488.74(2)61

О. В. Антонова

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЭВОЛЮЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ЧЕЛЯБИНСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА В 50—80-Е ГГ. XX В.

O. V. Antonova

CHELYABINSK POLYTECHNIC INSTITUTE: THE MAIN STAGES OF ORGANIZATIONAL ESTABLISHING

В статье рассмотрены некоторые вопросы истории организационного становления Челябинского политехнического института одного из крупнейших вузов страны; проанализированы причины создания новых факультетов и кафедр в институте в 60—70-е гг. XX в., особенности организации учебного процесса и научной работы. Особое внимание в статье уделено проблемам создания филиалов института, изменениям в штатном расписании вуза.

Ключевые слова: *политехнический институт, факультет, филиал, штатное расписание, новый специалист.*

The article deals with some questions of the history of organizational establishing of Chelyabinsk Polytechnic Institute which is one of the greatest universities of the country; the reasons for foundation of new faculties and departments in the 60—70s of the 20th century; peculiar features of organization of educational process and scientific work are analyzed. Special attention is paid to the problems of foundation of the branches of the institute, and to the changes in a payroll and job description schedule of the university.

Keywords: *polytechnic institute, faculty, branch, payroll and job description schedule, new specialist.*

В системе отечественной высшей школы Южно-Уральский государственный университет занимает особое место. Его история — важная часть истории высшего образования России. Опыт развития вуза в сложных социально-экономических условиях XX века представляет сегодня не только научный, но и практический интерес. Университетом накоплен богатый опыт решения важных и сложных задач, которые ставили и ставят перед ним государство и общество. Создание, становление и развитие ЮУрГУ исследованы еще недостаточно полно.

Публикации, посвященные истории ЮУрГУ, условно можно разделить на несколько групп. Первая — книги, подготовленные к юбилейным датам университета. Они носят во многом рекламнопублицистический характер и освещают основные этапы развития вуза с точки зрения его достижений и побед. Вторая группа — книги по истории отдельных факультетов, подготовленные непосредственно на этих факультетах. Издания такого рода очень интересны с точки зрения исследования особенностей организации учебного процесса, научной и культурной жизни отдельных подразделений вуза. Третья группа — статьи, включенные в сборники разнообразных научных конференций, в которых затрагиваются вопросы формирования научных школ и направлений, эволюции организационной структуры вуза, персоналии. Четвертая группа — публикации в газетах и в различных **интернет-изданиях**¹.

В данной статье рассматриваются основные этапы эволюции организационной структуры вуза в 50—80-е гг. XX века, позволяющие выявить некоторые важные тенденции в развитии системы высшего образования страны в целом.

В процессе восстановления разрушенного в годы войны хозяйства и в ходе реализации нескольких очень крупных производственных программ многие предприятия Урала и восточных районов страны стали испытывать острый дефицит инженерных кадров. Для его преодоления Совет Министров СССР своим постановлением № 1671 от 26 апреля 1949 г. разрешил Министерству высшего образования СССР (далее Минвуз — *прим. авт.*) организовать в Челябинске в 1951 г. политехнический институт². Постановление было подписано председателем Совета Министров СССР И. В. Сталиным. Решение о реорганизации существовавшего Челябинского механико-машиностроительного института (ЧММИ) в Челябинский политехнический институт имело принципиальное значение. Введение в название института термина «политехнический» предполагало значительное расширение перечня технических специальностей, по которым вуз будет осуществлять подготовку специалистов. В первую очередь речь шла о специальностях, наиболее востребованных для восстановления пострадавших в годы войны отраслей народного хозяйства (металлургия, машиностроение и т. д.) и развития новых (приборостроение, энерге-

тика и т. д.). Первоначально предполагалось создать новый вуз на базе ЧММИ и Института механизации и электрификации сельского хозяйства (ЧИМЭСХ), но по просьбе ряда партийных и советских органов ЧИМЭСХ был сохранен как самостоятельное учебное заведение.

В январе 1951 г. ЧММИ был официально реорганизован в ЧПИ. В жизни вуза начался качественно новый этап. К этому времени в институте училось 920 студентов и работало 77 преподавателей. В том же году во время набора на автотракторный факультет были сформированы три группы с так называемым «энергетическим уклоном», а уже вскоре Минвуз СССР принял решение об образовании в ЧПИ самостоятельного энергетического факультета. Подготовка таких специалистов ранее осуществлялась в ЧИМЭСХ, но, ни по количеству выпускников, ни по их специализации данный институт не мог обеспечить растущие потребности в инженерах-электриках для развивающейся промышленности Челябинской области³. Учебные площади новый факультет первоначально арендовал в строительном техникуме. В марте 1953 г. Минвуз утвердил деканом факультета доцента Ю. Н. Катаргина.

2 февраля 1952 г. Минвуз СССР издал приказ о создании в ЧПИ двух новых факультетов — металлургического и инженерно-строительного⁴. На металлургическом открылись специальности: «Металлургия черных металлов», «Обработка металлов давлением», «Металловедение и обработка металлов и сплавов», «Литейное производство». На инженерно-строительном: «Промышленное и гражданское строительство» и «Городское строительство и хозяйство».

1954 год стал годом рождения еще двух новых факультетов приборостроительного и механического, последний в 1963 г. стал называться факультетом ДПА (двигатели, приборы, автоматы), а с 1990 г. — факультетом ракетно-космической техники.

В начале 50-х годов были сделаны первые шаги по созданию филиалов и вечерних отделений вуза. Так в 1951 г., в соответствии с приказом Минвуза СССР, при Челябинском металлургическом заводе открылось первое вечернее отделение института, преобразованное затем в самостоятельный факультет. Через два года такой же факультет создали в Миассе. 30 октября 1951 г. 213 абитуриентов были зачислены на первый курс филиала при Златоустовском металлургическом заводе. Первоначально развитие именно этого филиала шло наиболее высокими темпами. В 1960 г. у вуза появился Копейский филиал, созданный при машиностроительном заводе имени Кирова. В 1961 г. открылись филиалы в Кыштыме и на Челябинском тракторном заводе⁵.

Появление факультетов и филиалов при предприятиях было связано в первую очередь с новым резким обострением кадровой проблемы. Дефицит инженерных кадров остро ощущался не только в небольших городах нашей области, но и на таких промышленных гигантах, как ЧТЗ и ЧМЗ. Проблема требовала скорейшего решения, для чего и были предприняты экстренные меры в развитии вуза. Ставку сделали на подготовку специалистов без отрыва от производства.

В 1956/1957 учебном году на всех факультетах ЧПИ обучалось уже 5600 студентов. К концу

50-х годов в институте действовали 40 кафедр. 14 — общетехнических и общеобразовательных, 26 — специальных. Вуз стремительно наращивал не только студенческий контингент, но и профессорско-преподавательский состав. Экстенсивный путь развития вуза в этот период во многом предопределялся социально-экономической ситуацией, сложившейся в стране, особенностями развития советской высшей школы.

Этот же тренд сохранился и в 60—70-е гг. На 1 января 1961 г. в ЧПИ было 48 кафедр, 38 из них имели специальный технический профиль⁶. Ровно через год в вузе стало уже 52 кафедры. А в следующем учебном году — 54.

Существенные изменения происходили и в филиалах института. В 1965 г. на базе Златоустовского вечернего факультета открылось дневное отделение, где началась подготовка инженеров уже с отрывом от производства.

В этом же году в ЧПИ открыли прием на ряд новых специальностей, в частности на «Экономику и организацию машиностроительного производства». Появление экономических специальностей в вузе во многом было связано с экономической реформой 1965 г., проводившейся тогда в СССР. Специалистов, способных работать в новых экономических условиях, в стране оказалось немного, и ЧПИ предстояло сыграть заметную роль в их подготовке.

В 1966 г. в институте создана первая отраслевая лаборатория под руководством профессора И. И. Морозова. Создание таких лабораторий было одним из самых эффективных способов укрепления деловых связей между научными и производственными коллективами.

Символом признания особых заслуг ЧПИ в деле подготовки специалистов самой высокой квалификации стало присвоение вузу в 1968 г. имени Ленинского комсомола.

На 1 января 1970 г. ЧПИ считался одним из крупнейших технических вузов страны. В институте функционировали 22 факультета, филиала и отделения. На 70 кафедрах работали 1223 штатных преподавателей. Однако институт продолжал экстенсивный организационный рост. В 1970 г. в ЧПИ был открыт автоматнo-механический факультет. В его состав входили пять кафедр: кафедра № 5, кафедра теории механизмов и машин, деталей машин, техники безопасности, физики № 2. Деканом назначен Г. Г. Васин⁷.

Вместе с тем многие руководители вуза, ведущие преподаватели и сотрудники, прекрасно понимали необходимость развития в институте самых современных технологий организации учебного процесса и научных исследований. Не случайно в 1970 г. появилось решение об организации в ЧПИ собственного вычислительного центра.

Очень важную и показательную информацию о развитии института в 70—80-е гг. дают штатные расписания, которые ежегодно утверждались ректором вуза.

Так на 1970/1971 учебный год ректор института В. В. Мельников утвердил следующий штат профессорско-преподавательского состава ЧПИ (табл. 1).

Таблица 1

Штат профессорско-преподавательского состава (ППС) ЧПИ (1970/1971)		
№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Профессор, зав. кафедрой	15
2	Доцент, зав. кафедрой	51
3	Старший преподаватель, зав. кафедрой	5
4	Профессор (без заведования)	5
5	Доцент (без заведования)	248
6	Старший преподаватель	400
7	Ассистент	423,5
8	Преподаватель	121
ИТОГО		1268,5*

* В это штатное расписание включен и состав военной кафедры (58 единиц).

Штатное расписание административно-управленческого персонала ЧПИ в 1971 г. включало должности 186 человек и 10 подразделений.

Усложнение организационной структуры вуза привело к появлению таких подразделений, как эксплуатационно-технический отдел, редакционно-издательский отдел, многотиражная газета, спортивно-оздоровительный лагерь.

Следует отметить важность выделения таких структурных составляющих, как подготовительное отделение, заочный факультет, Златоустовский вечерне-заочный факультет, Миасский вечерний факультет, вечерние факультеты при ЧМЗ и ЧТЗ, вечерние филиалы в Копейске, Кыштыме, Новом Златоусте и при почтовом ящике (п/я) 120, учебно-консультационные пункты в Златоуст-36 и Усть-Катаве.

Штат учебно-вспомогательного и производственного персонала ЧПИ на 1971 год составлял 575 человек с фондом ежемесячной заработной платы 50 552 рубля. В вычислительной лаборатории вуза работали 30 человек⁸.

В 70-е гг. темпы открытия новых специальностей в вузе существенно упали. Тем не менее, институт находил возможность для того, чтобы своевременно реагировать на запросы отечественной промышленности. Так, в 1975 г. в ЧПИ началась подготовка инженеров по очень редкой и значимой для оборонной промышленности специальности «Динамика и прочность машин». Продолжилось интенсивное сотрудничество между институтом и ведущими промышленными предприятиями области. Весной 1976 г. в рамках такого сотрудничества был организован научно-производственный участок прокатки ЧМЗ—ЧПИ.

На 1979/1980 учебный год штат профессорско-преподавательского состава института был утвержден в количестве 1454 единиц (табл. 2).

Институт тогда состоял из 8 факультетов, где в общей сложности работало 27 общетехнических кафедр. На энергетическом факультете таких кафедр было 5, на металлургическом факультете 6, на механико-технологическом факультете 5 кафедр, на автоматнo-механическом факультете 3, на автотракторном факультете 6 кафедр, на факультете двигателей приборов и автоматов 4 кафедры, на приборостроительном факультете 9, на инженерно-строительном факультете 9 кафедр⁹.

Таблица 2

Штат профессорско-преподавательского состава (ППС) ЧПИ (1979/1980)

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Профессор, зав. кафедрой	26
2	Доцент, зав. кафедрой	47
3	Старший преподаватель, зав. кафедрой	2
4	Профессор (без заведования)	16
5	Доцент (без заведования)	522
6	Старший преподаватель	457
7	Ассистент	238
8	Преподаватель	146
ИТОГО		1454

29 января 1980 г. ректор ЧПИ В. В. Мельников утвердил новое штатное расписание административно-управленческого персонала.

В результате структурной перестройки вуза появились такие подразделения, как отдел режима, финансовый отдел, отдел охраны труда и технической безопасности, эксплуатационно-технический отдел.

Всего трудились 249 штатных сотрудников с ежемесячным ФЗП в 30341 рубль. Учебно-вспомогательного и учебно-производственного персонала, согласно штатному расписанию на 1980 год в ЧПИ было 866 штатных единиц с ФЗП 101 027 рублей в месяц. Обслуживающего персонала — 936,5 штатных единиц с ФЗП 77 342 рубля¹⁰.

Изменение штатного расписания за 1970—1980 гг. наглядно отражает многие процессы, происходившие в вузе в этот период. С увеличением количества кафедр и факультетов значительно вырос штат профессорско-преподавательского состава (на 231 единицу), увеличился штат ректората (на 4 единицы) и бухгалтерии (на 4 единицы). Активное развитие получили сети филиалов и представительств, что так же нашло отражение в серьезном изменении штатного расписания и финансовых затрат данных подразделений.

У вуза появилась возможность финансировать некоторые структуры из своих специальных средств. Очень показательно, что среди таких структур оказалась и научно-исследовательская часть. Такой подход говорит об особом отношении в вузе к развитию научной деятельности. С другой стороны, произошло резкое сокращение штатного расписания библиотеки (на 12 единиц), заочного факультета (на 3 единицы) и ряда других подразделений. Часть сотрудников стала работать по сдельной и повременной форме оплаты труда. С ростом материально-технической базы и хозяйственных активов ЧПИ выросло количество сотрудников хозяйственной части и обслуживающего персонала.

В начале 80-х гг. под началом проректора А. К. Ташева в институте начал работать факультет «будущего инженера», был создан отдел научно-технической информации, организована метрологическая служба, открыт хозрасчетный межвузовский центр обслуживания научных исследований.

Уже в годы перестройки новый ректор института Г. П. Вяткин обратил особое внимание на необходимость создания таких структур, которые могли бы привлечь в вуз новый контингент студентов. В 1987 г. был организован факультет профориентации и целевой практической подготовки. Он ра-

ботал на общественных началах под руководством Ю. С. Багимова. Осенью этого же года в ЧПИ был открыт факультет повышения квалификации руководящих работников и специалистов Минуралсибстроя СССР и организованы курсы повышения квалификации рабочих кадров для освоения новой техники и передовой технологии.

В 1988 г. при институте был организован Челябинский региональный центр высшей школы. В мае 1989 г. начал работать Челябинский центр инженерно-технического образования. А в марте 1990 г. на базе института была создана научно—исследовательская лаборатория по проблемам высшей школы, руководителем которой назначили Ю. В. Лысенко. В это же время при ЧПИ открылся факультет повышения квалификации преподавателей высших и средних специальных учебных заведений и преподавателей профессионально-технических училищ с общим годовым приемом слушателей 120 человек. Его деканом стал Ю. М. Хищенко.

К концу 80-х гг. в ЧПИ действовали 15 факультетов, 4 филиала, 2 учебно-консультативных пункта, 11 филиалов кафедр, 10 учебно-производственных объединений, подготовительный факультет, подготовительное отделение, подготовительные курсы, 2 спецфакультета, факультет повышения квалификации преподавателей и факультет переподготовки инженеров-строителей.

Тем не менее, руководство института приняло решение о создании еще одного качественно нового факультета. В 1989 г. появился факультет общественных наук (исполняющим обязанности декана была М. Н. Евланова). Это решение можно считать символическим. Эпоха политехнического института подходила к концу, и в руководстве вуза очень серьезно обсуждался вопрос об изменении его статуса. 7 ноября 1990 г. Челябинский политехнический институт им. Ленинского комсомола был преобразован в Челябинский государственный технический университет¹¹.

Анализ процессов изменения организационной структуры вуза в 50—80-е годы XX в., на наш взгляд, позволяет сделать следующие выводы.

1. За данный период более чем в пять раз выросло число факультетов, заметно увеличилось число кафедр, сформировалась сеть филиалов, вся необходимая инфраструктура для организации эффективных учебного процесса и научно-исследовательской деятельности.

2. Существенно укрепилась и расширилась связь вуза с производством, открылись филиалы и отделения при крупных промышленных предприятиях, были созданы отраслевые лаборатории, учебно-производственные объединения различного профиля. ЧПИ стал мощным центром переподготовки кадров.

3. В ходе становления новой организационной структуры вуза у него появились ресурсы для детальной разработки важных научных проблем. Ряд

научных исследований ЧПИ финансировал из собственных заработанных внебюджетных средств, что давало определенную свободу в выборе перспективных направлений. Этот опыт особенно пригодился вузу в годы перестройки.

4. Своевременно уловив новые тенденции в развитии отечественного высшего образования, руководство института поддержало эксперимент по созданию в политехническом институте гуманитарных кафедр. Первым шагом в становлении целого ряда гуманитарных кафедр и факультетов, впоследствии занявших в вузе полноправное место, не уступая в значимости техническим, стало создание факультета общественных наук.

5. Однако уже в 80-е гг. XX в. стало очевидно, что экстенсивный путь развития вуза себя исчерпал. Решение о преобразовании ЧПИ в ЧГТУ должно было помочь найти новую модель работы вуза, которая более точно отвечала бы на вызовы времени, на запросы со стороны общества и государства.

Примечания

1. Челябинский политехнический институт имени Ленинского комсомола (Историческая справка). — Челябинск : Изд-во ЧПИ, 1973; Комиссаров Г. А. Энергетический факультет: история становления и развития. — Челябинск : Изд. Татьяна Лурье, 2001; «Мы — с автотракторного факультета...». К 60-летию автотракторного факультета ЮУрГУ. — Челябинск : Абрис, 2003; Тулинский С. В. Южно-Уральский государственный университет. 1943—2003. Исторический очерк. — Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2003; Научные школы ЮУрГУ. История развития / под ред. д. т. н., профессора А. Л. Шестакова, д. х. н., члена-корр. РАН Г. П. Вяткина; ред.-сост. О. В. Антонова. — Челябинск : Изд-во ЮУрГУ, 2008; Сибиряков И. В., Сибирякова Е. Л. У истоков ЮУрГУ: Челябинский механико-машиностроительный институт в 1943—1951 гг. // Уральские Бирюковские чтения : сб. науч. и научно-популярных статей / науч. ред. проф. С. С. Загребин. — Вып. 5. Историко-культурное наследие российских регионов. — Ч. I. — Челябинск, 2008. — С. 82—87.; Южно-Уральский государственный университет (Золотые страницы истории).

2. Мы — с автотракторного факультета... К 60-летию автотракторного факультета ЮУрГУ. — Челябинск : Абрис, 2003. — С. 18.

3. Комиссаров Г. А. Энергетический факультет: история становления и развития. — Челябинск : Изд-во Татьяны Лурье, 2001. — С. 4.

4. Архив ЮУрГУ. Ф. Р-1392. Оп. 3. Д. 27(а).

5. Архив ЮУрГУ. Ф. Р-1392. Оп. 3. Д. 97; там же Д. 111 и др.

6. Архив ЮУрГУ. Ф. Р-1392. Оп. 3. Д. 118. Л. 1.

7. Архив ЮУрГУ. Ф. Р-1392, пр. по ЧПИ № 12 от 07.01.70. и др.

8. Архив ЮУрГУ. Ф. Р-1392. Оп. 4. Д. 511. Л. 4—28 и др.

9. Архив ЮУрГУ. Ф. Р-1392. Л. 5—7.

10. Там же. Л. 62—66.

11. Архив ЮУрГУ. Ф. Р-1392. Л. 1.

Поступила в редакцию 12 февраля 2012 г.

АНТОНОВА Ольга Викторовна, окончила Челябинский государственный институт культуры (1983). Южно-Уральский госуниверситет. Сфера научных интересов: история науки, история развития высшего образования России, история становления и развития научных школ и направлений. E-mail: press@susu.ac.ru.

ANTONOVA Olga Viktorovna graduated from Chelyabinsk State Institute of Culture (1983). South Ural State University. Research interests: history of science, history of development of higher education in Russia, history of establishing and development of school of thoughts and fields. E-mail: press@susu.ac.ru