

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АЛЕКСАНДРА ПЕТРОВИЧА БЫЧКОВА

УДК 331.4

DOI: 10.17223/19988648/53/1

С.А. Некрылов, Г.В. Майер

АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ БЫЧКОВ: ЖИЗНЬ КАК СЛУЖЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТУ

Публикация посвящена вкладу профессора Александра Петровича Бычкова (1921–2009) в развитие Томского государственного университета. А.П. Бычков более 50 лет своей жизни посвятил Томскому государственному университету. Будучи ректором ТГУ (1967–1983), он оказал значительное влияние на развитие не только ТГУ, но и всего научно-образовательного комплекса Томской области.

Ключевые слова: А.П. Бычков; ректор, профессор; Томский государственный университет.



Александр Петрович Бычков (13.02.1921–27.12.2009) родился в д. Клевищи Бежецкого уезда Тверской губернии. В 1939 г. окончил Бежецкое педагогическое училище и поехал добровольцем на Дальний Восток. В 1939–1941 гг. – директор неполной средней школы в с. Константиновка Хабаровского края. В 1942 г. заочно окончил Хабаровский учительский институт. В 1941–1948 гг. в РККА, участник войны с Японией в должности замкомандира полка по политической части. В 1952 г. окончил факультет политэкономии Ленинградского высшего военно-педагогического института. С 1957 г. – доцент, с 1966 г. – профессор,

заведующий кафедрой политэкономии ТГУ, в 1967–1983 гг. – ректор Томского государственного университета [1, с. 63–64].

В истории ТГУ имя Александра Петровича Бычкова занимает одно из почетных мест. Талантливый ученый, блестящий педагог, вдумчивый администратор. Все эти эпитеты относятся к характеристике более чем 50-летней его деятельности в Томском государственном университете. Его вклад в развитие первенца высшего образования в Сибири трудно переоценить. Биография А.П. Бычкова неоднократно публиковалась в различных научных и энциклопедических изданиях [1, с. 60–70; 2–6], поэтому в

данной публикации мы постараемся дать лишь краткую характеристику его деятельности на посту ректора нашего вуза.

Александр Петрович Бычков возглавил Томский государственный университет 23 февраля 1967 г. после назначения 13 февраля того же года А.И. Данилова министром просвещения РСФСР.

Как ректор ТГУ А.П. Бычков много и плодотворно занимался укреплением материальной базы, повышением научно-педагогического уровня преподавателей и научных сотрудников факультетов и НИИ и на этой основе – уровня подготовки специалистов университетского профиля.



В период ректорства А.П. Быčkova заметно расширился прием в аспирантуру, которую в 1970-е гг. ежегодно заканчивало в среднем 120–130 чел. 12 советов по защите кандидатских и докторских диссертаций имели право принимать к защите диссертации: по 55 специальностям – докторские и по 63 специальностям – кандидатские диссертации. ТГУ стал признанным центром подготовки научно-педагогических кадров для всей Сибири и Дальнего Востока.

В период ректорства А.П. Быčkova произошел ряд изменений, связанных с совершенствованием подготовки специалистов и повышением эффективности и качества научных исследований. Широкое внедрение в различные отрасли народного хозяйства электронно-вычислительной техники потребовало подготовки большого числа специалистов по прикладной математике и кибернетике. Именно в связи с этим в Томском государственном университете 13 июля 1970 г. приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР создан *факультет прикладной математики*. В связи с расширением профиля подготовки специалистов факультет прикладной математики был переименован в факультет прикладной математики и кибернетики [7, с. 12–13].

Помимо этого, в 1971 г. в ТГУ был открыт специальный факультет прикладной математики (СФПМ), предназначенный для переподготовки лиц с высшим и средним техническим образованием, закончивших учебные заведения по другим специальностям. Целью создания этого факультета стала резко возросшая потребность как в науке, так и в промышленности кадров программистов. СФПМ просуществовал 5 лет.



Ректор ТГУ А.П. Бычков и проректор по научной работе ТГУ М.П. Кортусов

В 1971 г. в ТГУ на базе двух универсальных ЭВМ – М-220 и БЭСМ-4 был создан объединенный Вычислительный центр, обслуживающий все факультеты. С начала 1970-х гг. в Томском государственном университете были развернуты работы по созданию автоматизированной системы управления хозяйством Томской области (АСУ ТО), а с ее внедрением Вычислительный центр стал обслуживать и администрацию университета. Так, уже в 1971 г. в Томском университете была внедрена автоматизированная подсистема «Абитуриент» для помощи приемной комиссии университета [8].

В целях улучшения подготовки историков и филологов в 1974 г. единый до этого историко-филологический факультет был разделен на два самостоятельных факультета: исторический и филологический [9, с. 138]. В 1976 г. на филологическом факультете была открыта специальность «журналистика».

В 1974 г. на биолого-почвенном факультете была создана первая в Сибири и на Дальнем Востоке кафедра охраны природы (в 1975 г. передана на геолого-географический факультет) и начата на базе специальности «география» подготовка высококвалифицированных специалистов по охране природы [1, с. 223].

В этот же период произошло изменение или уточнение названий некоторых кафедр на механико-математическом, историческом, юридическом факультетах. В связи с малочисленностью были закрыты кафедры физиологии растений, истории экономических учений; одновременно был создан ряд новых кафедр: электродинамики и квантовой теории поля, общего языкознания, уголовного права, криминологии и исправительно-трудового права, физической механики, механики деформируемого твердого тела и некоторые другие. Значительным событием явилось открытие в университете первой межвузовской кафедры этики и эстетики, на которую было возложено преподавание одноименных курсов в вузах Томска.

На протяжении всей своей истории Томский университет стремился к тесному сочетанию работы по подготовке высококвалифицированных специалистов с проведением фундаментальных и прикладных научных исследований. В этой связи важным событием для университета стало открытие (1968) научно-исследовательского института прикладной математики и механики (первый директор – А.Д. Колмаков). Первоначально институт состоял из 12 лабораторий, входивших в 5 научных отделов. В рассматриваемый период НИИПММ превратился в один из ведущих центров в стране по механике [10, с. 54].

В том же 1968 г. был открыт научно-исследовательский институт биологии и биофизики (первый директор – В.А. Пегель). В здании института были предусмотрены все условия для нормального содержания экспериментальных животных, особые технологические установки для проведения исследований в области биохимии. В НИИББ в то время велись исследования в области актуальных проблем современной радиобиологии, биофизики, физиологии животных и растений, селекции и генетики [1, с. 289]. С открытием этих НИИ в структуре университета появились возможности увеличения ассигнований на проведение научных исследований, увеличения штата научных работников, расширения тематики научных исследований. В это же время действовало 8 проблемных научно-исследовательских лабораторий. Ботаническому саду был придан статус научного учреждения 1-й категории.

В 1970 г. по инициативе А.П. Бычкова была воссоздана научно-исследовательская часть ТГУ. Наряду с планированием госбюджетных НИР она также координировала деятельность СФТИ, НИИББ, НИИПММ и Ботанического сада университета.



В НИИПММ (в центре А.Д. Колмаков и А.П. Бычков)



В одной из лабораторий СФТИ. 1967 г. Слева направо А.П. Бычков, академики
В.А. Кириллин, М.А. Лаврентьев, министр В.Н. Столетов, директор СФТИ
М.А. Кривов, президент АН СССР М.В. Келдыш

Одним из показателей признания заслуг ТГУ в области научной работы было утверждение Томского университета базовым вузом Западно-Сибирского научно-методического совета Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР Приказом от 4 мая 1970 г. Томский университет стал координирующим органом, который готовил сводный отчет о научно-исследовательской работе и подготовке научно-педагогических кадров в вузах Западно-Сибирского регионального научно-методического совета Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

В университете был накоплен положительный опыт создания учебно-научно-воспитательных комплексов (УНВК) путем использования научных институтов при университете. Благодаря этому студенты имели возможность работать в творческом высококвалифицированном коллективе на современном оборудовании [11, с. 347–348].

Под председательством А.П. Бычкова научно-методический совет вузов Западной Сибири занимался координацией научно-методической работы и повышения квалификации научно-педагогических кадров 53 вузов региона.

В этот период Томский университет внес значительный вклад и в дело подготовки специалистов, преподавателей и научных сотрудников для вузов Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии. Подготовка научных кадров высшей квалификации в 1970–1980-е гг. в Томском университете проходила достаточно высокими темпами. Особенно заметны были успехи в СФТИ и на факультетах физического профиля [12, с. 188].



На встрече с ректором МГУ Р.В. Хохловым.
Слева направо В.Н. Детинко, М.С. Бобровников, А.П. Вяткин,
В.Е. Панин, В.Е. Зуев, А.П. Бычков. 13 мая 1977 г.

Эффективным элементом в деле подготовки кадров высшей квалификации стал институт старших научных сотрудников (докторантура), сыгравший значительную роль в обеспечении вузов страны, в том числе ТГУ, кадрами докторов наук. В 1969 г. А.П. Бычков отмечал: «Я вполне удовлетворен результатами этого института, он нам принес определенную пользу, и я думаю, что в дальнейшем очень внимательно нужно относиться к подбору кандидатов» [13, л. 11]. В Томском университете только за период с 1971 по 1979 г. на должность старшего научного сотрудника были переведены 53 кандидата наук [11, с. 352]. Всего около 36% профессоров и докторов наук Томского университета, получивших эти звания и степени в 1945–1980 гг., прошли через институт старшего научного сотрудника.

В 1970-е гг. число докторов наук, работавших в ТГУ, увеличилось с 50 до 70, а кандидатов наук – с 375 до 583. К 1980 г. ТГУ по квалификации научно-педагогических кадров вошел в пятерку ведущих университетов страны.

Открывшиеся в конце 1960-х – начале 1970-х гг. университеты в Барнауле, Тюмени, Омске, Кемерове и Красноярске получили из ТГУ для организации их научно-педагогической работы 12 докторов и 70 кандидатов наук (За советскую науку. 1976. 20 мая). Из выпусков аспирантуры ТГУ 1971–1979 гг. 838 кандидатов наук (80%) были направлены для работы в вузы Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии.

В 1980 г. в вузах Западной Сибири работали 3 тысячи выпускников ТГУ, в том числе 120 докторов и более 1000 кандидатов наук.

В самом же ТГУ к началу 1979/80 учебного года работало 12 факультетов (физический, механико-математический, радиофизический, физико-технический, прикладной математики и кибернетики, геолого-географический, химический, биолого-почвенный, исторический, юридический, филологический, экономический), 78 кафедр, отделение заочного обучения и вечернее отделение на экономическом факультете.

Для повышения квалификации преподавателей вузов при ТГУ был открыт (1980) факультет повышения квалификации по 12 специальностям (физика, математика, прикладная математика, теоретическая механика, геология, биология, охрана природы, химия, правоведение, филология, история, иностранный язык). В учебные планы ФПК включались обязательные курсы по философии, экономике, педагогике и психологии. Наряду с этим ТГУ занимался организацией научно-исследовательской работы студентов и учащихся 200 вузов и техникумов (НИРС) Западной Сибири.

В качестве председателя научно-методического совета А.П. Бычков много времени уделял также исследованию проблем развития высшего образования (интеграция науки и образования, гуманитаризация образования, воспитание в учебном процессе, роль университетов в развитии науки и культуры, использование научного потенциала вузов, научная и методическая работа кафедр общественных наук и др.). Он регулярно выступал с докладами на эту тему на коллегиях МВО СССР и РСФСР и с публикациями в сборниках министерств, журналах и других изданиях.

Вклад Томского государственного университета имени В.В. Куйбышева в дело подготовки высококвалифицированных специалистов, развитие науки был отмечен в 1980 г. награждением ТГУ орденом Октябрьской Революции [14]. Свыше 70 профессоров и преподавателей были награждены орденами и медалями.



Торжественное собрание, посвященное 100-летию университета. 1980 г.



Профессора ТГУ после вручения правительственных наград. 1981 г. (А.Д. Колмаков, Т.М. Платова, А.В. Положий, М.Р. Куваев, А.П. Бычков, Вен.А. Шваб)

В 1960–1970-е гг., в период ректорства А.П. Быčkova, заметно укрепилась материальная база университета. Были введены в строй новое здание Научной библиотеки общей площадью 11 тыс. кв. м, в том числе 12-этажное хранилище на 2,5 млн томов, 3 корпуса для НИИ, спортивный комплекс, стадион университета, 4 общежития для студентов и 1 для аспирантов, построены 4 многоквартирных жилых дома для преподавателей и научных сотрудников, детский комбинат (площадь Южная) [3, с. 151].

В 1970 г. была начата реконструкция тропической оранжереи Ботанического сада. Работы по реконструкции были проведены подразделениями «Химстрой» и «Проммеханомонтаж» при активном участии в их организации директора Ботсада ТГУ В.А. Морякиной.

В ТГУ работал санаторий-профилакторий для студентов и преподавателей, был построен спортивно-оздоровительный лагерь на р. Оби (у с. Киреевское) для студентов и преподавателей, реконструированы или заново построены научно-исследовательские и учебно-практические базы университета на оз. Шира (Хакасия), на леднике Актру, на р. Оби. Вместе с этим было значительно обновлено оснащение оборудованием, приборами и техническими средствами лабораторий и учебных классов. Был открыт Вычислительный центр, в процессе преподавания нашла применение телевизионная техника и др.

В годы ректорства А.П. Бычков имел обыкновение вникать во все мелочи хозяйственной жизни университета, посещать лекции и экзамены (он побывал на лекциях всех профессоров, работавших в то время в ТГУ!).



Поздравления А.П. Быčkova комсомольской организации ТГУ. 1974 г.

Будучи ректором, А.П. Бычков находил время и для интенсивной общественной работы, только перечисление его общественных поручений займет более одной страницы. Но все эти поручения были для него не просто формальной обязанностью, он старался везде вникать в суть проблемы и по возможности решать проблемы как вузовских работников, так и жителей города и области. Назовем лишь наиболее важные общественные должности Александра Петровича. В 1960–1980-е гг. он являлся членом Томского горкома и Томского обкома КПСС (1968–1983), депутатом Томского областного совета (1967–1971) и городского совета (1975–1984) трудящихся (народных депутатов), членом Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений РСФСР (1975–1985), возглавлял Проблемный совет МВО РСФСР «Социально-экономические проблемы развития Сибири и Дальнего Востока» (1970–1980-е гг.), являлся председателем Западно-Сибирского сектора НИРС (1970–1983) и комиссии СО АН СССР по программе «Образование и кадры в Западной Сибири» (1980–1983), председателем Западно-Сибирской секции научного совета по развитию производительных сил (секция «Наука и образование») при АН СССР. В качестве председателя министерской комиссии проверял работу Ленинградского, Горьковского (Нижегородского), Новосибирского, Петрозаводского и Калининского (Тверского) университетов. С 1970 г. – член ученого совета СО АН СССР и президиума Томского отделения Всесоюзного общества «Знание». А.П. Бычков был одним из инициаторов проведения с 1978 г. «Дней профессора», когда профессора и доценты организованно выезжали с лекциями и беседами на предприятия и в районы области [1, с. 68].



А.П. Бычков на лекции

А.П. Бычков был одним из самых активных лекторов общества «Знание». Только за 1976 и 1977 гг. им было прочитано около 100 лекций для жителей Томска и области. При этом не важно, какова была аудитория – работники промышленности, сферы обслуживания или студенты и школьники, он всегда скрупулезно готовился к своим выступлениям и его речь была всегда интересной, яркой и вдохновляющей.

Все знавшие Александра Петровича Бычкова и в период ректорства да в последующие годы отмечали его интеллигентность, человечность и доброжелательность, умение выслушивать собеседника, умение объединить и заинтересовать людей для выполнения поставленной задачи. Будучи оптимистом по своей натуре, он умел вселить оптимизм и в тех, кто его окружал.

Уверены, что имя Александра Петровича Бычкова навсегда останется в памяти не только тех, кто лично его знал, но и станет примером для великого служения делу Национального исследовательского Томского государственного университета.

Литература

1. *Профессора* Томского университета: Биографический словарь (1945–1980) / С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, Л.Л. Берцун, А.В. Литвинов, К.В. Петров, К.В. Зленко. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2001. Т. 3. 532 с.
2. *Наука и образование в Томске: Материалы к энциклопедии Томской области* / С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, А.В. Литвинов, К.В. Петров. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2000. С. 55–57.
3. *Ректоры* Томского университета: Биографический словарь (1888–2003 гг.) / С.Ф. Фоминых, С.А. Некрылов, К.В. Петров, А.В. Литвинов, К.В. Зленко. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2003. Т. 5. С. 147–154.
4. *Почетные члены и доктора Томского университета (1891–2007)* / под ред. Г. В. Майера, С. Ф. Фоминых. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2007. С. 67–70.
5. *Томск от А до Я. Краткая энциклопедия города* / под ред. Н.М. Дмитриенко. Томск : НТЛ, 2004. С. 43–44.
6. *Энциклопедия Томской области* : в 2 т. / под ред. Н.М. Дмитриенко. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2008. Т. 1: А–М. С. 92.
7. *Медведев Г.А.* Об истории открытия факультета прикладной математики в Томском государственном университете // Вестник Томского государственного университета. 2000. № 271.
8. *Быкова Л., Бояркина А.* Математические методы в биологии и медицине // За советскую науку. 1975. 5 июля.
9. *Хаминов Д.В.* Историческое образование и наука в Томском университете в конце XIX – начале XXI в. Томск : Изд-во Том. ун-та, 2011. 270 с.
10. *Научно-исследовательский институт прикладной математики и механики.* 1968–1993 / Е.Д. Томилов, З.И. Касимов. Томск : Изд-во Том. ун-та, 1993. 176 с.
11. *Томский университет. 1880–1980.* Томск : Изд-во Том. ун-та, 1980. 432 с.
12. *Цеховой Н.П.* Подготовка научных и научно-педагогических кадров в СССР (1920-е – 1991 гг.): региональный опыт. Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. 200 с.
13. *Государственный архив Томской области (ГАТО).* Ф. Р-815. Оп. 1. Д. 2226.
14. *Сидорчук Г.* Четыре «круглых» юбилея // Alma Mater. 2003. 28 мая.

Aleksandr Petrovich Bychkov: Life as Service to the University

Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika – Tomsk State University Journal of Economics. 2021. 53. pp. 7–19. DOI: 10.17223/19988648/53/1

Sergey A. Nekrylov, Tomsk State University (Tomsk, Russian Federation). E-mail: medicinahistory@yandex.ru

Georgiy V. Mayer, Tomsk State University (Tomsk, Russian Federation). E-mail: mayer_gv@mail.tsu.ru

Keywords: Aleksandr Bychkov, rector, professor, Tomsk State University.

The publication is dedicated to the contribution of Professor Aleksandr Petrovich Bychkov (1921–2009) to the development of Tomsk State University. Bychkov devoted more than 50 years of his life to Tomsk State University (TSU). As the rector of TSU (1967–1983), he made a significant impact on the improvement of not only TSU, but the entire scientific and educational complex of Tomsk Oblast. As the rector, Bychkov worked a lot and fruitfully on strengthening the material base, raising the scientific and pedagogical level of professors and research workers of faculties and research institutes and, on this basis, the level of training of university specialists. Throughout its history, Tomsk State University has striven for a close combination of training highly qualified specialists with conducting fundamental and applied scientific research. In this regard, an important event for the university was the opening (1968) of the Research Institute of Applied Mathematics and Mechanics (the first director was A.D. Kolmakov). In the same 1968 the Research Institute of Biology and Biophysics was opened (the first director was V.A. Pegel). One of the indicators of the recognition of TSU's merits in the field of scientific work was the approval of Tomsk State University as the basic university of the West Siberian Scientific and Methodological Council of the Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the RSFSR. The contribution of Tomsk State University named after V.V. Kuibyshev in the training of highly qualified specialists and in the development of science was marked by the awarding of TSU with the Order of the October Revolution in 1980. Over 70 professors and teachers were awarded orders and medals. In the 1960s–1970s, when Bychkov was TSU's rector, the material base of the university improved noticeably. A new building of the Research Library was put into operation, including a 12-tier storage for 2.5 million volumes; three buildings for research institutes, a sports complex, a university stadium, four dormitories for students and one for graduate students, four apartment buildings for teachers and scientific workers, a children's center (in Yuzhnaya Square) were built. In 1970, the reconstruction of the tropical greenhouse of the Botanical Garden began. As a rector, Bychkov used to delve into all the little details in the economic life of the university, attend lectures and exams (he attended the lectures of all professors who worked at TSU at that time); he also found time for intensive social work. Bychkov was one of the initiators of "Professor Days" (since 1978) when professors and associate professors organized lectures and talks at enterprises and in districts of the region. He was recognized for his benevolence, abilities to hear the interlocutor, to unite and motivate to accomplish the assigned task. Optimist by nature, he was able to instill optimism in those around him.

References

1. Fominykh, S.F. et al. (2003) *Professora Tomskogo universiteta: Biograficheskiy slovar' (1945–1980)* [Professors of Tomsk University: A Biographical Dictionary (1945–1980)]. Vol. 3. Tomsk: Tomsk State University.
2. Fominykh, S.F. et al. (2000) *Nauka i obrazovanie v Tomske: Materialy k entsiklopedii Tomskoy oblasti* [Science and education in Tomsk: Materials for the encyclopedia of Tomsk Oblast]. Tomsk: Tomsk State University. pp. 55–57.
3. Fominykh, S.F. et al. (2003) *Rektory Tomskogo universiteta: Biograficheskiy slovar' (1888–2003 gg.)* [Professors of Tomsk University: A Biographical Dictionary (1888–2003)]. Vol. 5. Tomsk: Tomsk State University. pp. 147–154.

4. Mayer, G.V. & Fominykh, S.F. (eds) (2007) *Pochetnye chleny i doktora Tomskogo universiteta (1891–2007)* [Honorary members and doctors of Tomsk University (1891–2007)]. Tomsk: Tomsk State University. pp. 67–70.
5. Dmitrienko, N.M. (ed.) (2004) *Tomsk ot A do Ya. Kratkaya entsiklopediya goroda* [Tomsk from A to Z. A concise encyclopedia of the city]. Tomsk: NTL. pp. 43–44.
6. Dmitrienko, N.M. (ed.) (2008) *Entsiklopediya Tomskoy oblasti: v 2 t.* [Encyclopedia of Tomsk Oblast: in 2 volumes]. Vol. 1. Tomsk: Tomsk State University. p. 92.
7. Medvedev, G.A. (2000) Ob istorii otkrytiya fakul'teta prikladnoy matematiki v Tomskom gosudarstvennom universitete [On the history of the opening of the Faculty of Applied Mathematics at Tomsk State University]. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta – Tomsk State University Journal*. 271.
8. Bykova, L. & Boyarkina, A. (1975) Matematicheskie metody v biologii i meditsine [Mathematical methods in biology and medicine]. *Za sovetskuyu nauku*. 5 July.
9. Khaminov, D.V. (2011) *Istoricheskoe obrazovanie i nauka v Tomskom universitete v kontse XIX – nachale XXI v.* [History education and science at Tomsk University in the late 19th – early 21st centuries]. Tomsk: Tomsk State University.
10. Tomilov, E.D. & Kasimov, Z.I. (1993) *Nauchno-issledovatel'skiy institut prikladnoy matematiki i mekhaniki. 1968–1993* [Research Institute of Applied Mathematics and Mechanics. 1968–1993]. Tomsk: Tomsk State University.
11. Plotnikova, M.E. (ed.) (1980) *Tomskiy universitet. 1880–1980* [Tomsk University. 1880–1980]. Tomsk: Tomsk State University.
12. Tsekhovoy, N.P. (2016) *Podgotovka nauchnykh i nauchno-pedagogicheskikh kadrov v SSSR (1920-e – 1991 gg.): regional'nyy opyt* [Training of scientific and scientific-pedagogical personnel in the USSR (1920s–1991): regional experience]. Tomsk: Tomsk State University.
13. State Archive of Tomsk Oblast (GATO). Fund R-815. List 1. File 2226.
14. Sidorchuk, G. (2003) Chetyre “kruglykh” yubileya [Four “milestone” anniversaries]. *Alma Mater*. 28 May.