

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ СИБИРИ В КОНЦЕ 50-х – НАЧАЛЕ 90-х ГОДОВ XX ВЕКА

ПЕТРИК Валерий Владимирович – д-р истор. наук, проф. E-mail: v.v.petrlik@mail.ru
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия
Адрес: 634050, г. Томск, пр-т Ленина, д. 30

Аннотация. В статье анализируется деятельность сибирских вузов медицинского профиля по развитию основных направлений научных исследований в конце 50-х – начале 90-х гг. XX в. Охарактеризованы наиболее значительные достижения учёных-медиков региона в ведущих областях медицинской науки: терапии, хирургии, педиатрии, акушерстве и гинекологии, стоматологии, генетике, микробиологии и других направлениях. Показано, что наиболее значительный объём исследований проводился в Томском, Иркутском, Новосибирском и Омском медицинских институтах. В них сформировались авторитетные научные школы. Отмечается, что преподаватели, научные сотрудники медицинских вузов активно участвовали в реализации региональных народнохозяйственных программ, среди которых можно выделить программу «Здоровье человека в Сибири», являющуюся частью суперпрограммы «Сибирь». Большое место в статье занимает материал, посвящённый опыту налаживания деловых связей в проведении НИР, использования экспериментальной и клинической базы между вузовской и академической медицинской наукой. Проанализированы формы и методы взаимодействия в данной сфере научной деятельности, такие как научно-практические объединения, межведомственные лаборатории, творческие договоры и соглашения, участие учёных в работе выборных академических и вузовских органов. Автором утверждается, что, несмотря на укрепление деловых контактов между вузовскими и академическими медицинскими учреждениями, существовало немало трудностей, обусловленных тем, что связи зачастую складывались стихийно, многое зависело от взаимоотношений между руководящими структурами медицинских вузов и академических НИИ, существовала разобщённость в решении некоторых научных вопросов. Полученные данные позволяют сделать вывод о том, что научно-исследовательская работа медицинских вузов Сибири в рассматриваемый период была направлена на резкое увеличение масштабов исследований, наращивание научного потенциала и повышение эффективности его использования в интересах социально-экономического развития региона и страны в целом. Работа выполнена на основе архивных источников и материалов, которые впервые вводятся в научный оборот.

Ключевые слова: медицинская наука, медицинский институт, сибирские вузы медицинского профиля, вузовская медицинская наука, научно-исследовательская работа, научные школы в Сибири, региональные целевые программы

Для цитирования: Петрик В.В. Научно-исследовательская работа в медицинских вузах Сибири в конце 50-х – начале 90-х годов XX века // Высшее образование в России. 2018. № 2 (220). С. 155-162.

Преподаватели и научные сотрудники медицинских вузов Сибири в конце 1950-х – начале 1990-х гг. вели научно-исследовательские работы в области терапии, хирургии,

акушерства и гинекологии, педиатрии, стоматологии, микробиологии и других направлений отечественной медицины. Наиболее значительный объём исследований прово-

дился в Томском, Иркутском, Новосибирском и Омском мединститутах.

Например, в *Томском медицинском институте* (ТМИ) в числе главных исследовательских направлений, сложившихся к началу рассматриваемого периода, были следующие: новые лекарственные препараты растительного и синтетического происхождения, хирургия органов грудной полости, краевая патология, болезни крови, медицинская радиология. Каждая из этих проблем объединяла ряд теоретических и клинических кафедр, к разработке тематики были привлечены учёные университета, политехнического института, НИИ вакцин и сывороток. Наиболее продуктивно НИР в ТМИ занимались профессоры: Б.С. Пойзнер, Д.И. Гольдберг, А.Ф. Смышляева, В.В. Ревердатто, Д.Д. Яблоков, А.С. Саратиков, Е.М. Думнова, С.П. Карпов, Б.В. Тронов и др. [1, л. 201, 251].

В 1960–70-е гг. учёные Томского мединститута участвовали в решении многих кардинальных проблем своей науки. Благодаря усилиям действительного члена АМН СССР, заслуженного деятеля науки РСФСР, лауреата Государственной премии СССР Д.Д. Яблокова были достигнуты существенные результаты в развитии клинической терапии. Такие его фундаментальные работы, как «О лечении туберкулёза лёгких и серозных оболочек солями золота», «Клиника силикоза и силикотуберкулёза», «Бронхолёгочные кровотечения и кровохарканья в клинике туберкулёза и внутренних болезней», «Описторхоз человека», «Избранные главы по частной терапии внутренних болезней», внесли большой вклад в медицинскую науку [2, л. 141].

Одним из признанных центров исследований по проблемам микробиологии и эпидемиологии являлась кафедра микробиологии ТМИ, которую с 1937 г. возглавлял чл.-корр. АМН СССР С.П. Карпов. Он являлся пионером и организатором изучения заболеваний с природной очаговостью, встречающихся на территории Западной Сибири (туляремия, клещевой энцефалит, лептоспироз и др.) [3, л. 137–139].

Под руководством профессора Д.И. Гольдберга коллектив учёных кафедры патофизиологии ТМИ осуществлял разработку вопросов гематологии: цитологии эритроцита, нервной регуляции кроветворения, функциональных взаимосвязей между органами желудочно-кишечного тракта и системой крови, в частности клиники, профилактики и терапии агастрических анемий, развивающихся после тотальных гастрэктомий [4, л. 90–91].

Значительный вклад в развитие отечественной патологической анатомии, радиобиологии и биофизики внес академик АМН СССР И.В. Торопцев. Под его руководством в Томском медицинском и Томском политехническом институтах в широком плане проводились исследования влияния на организм магнитных полей и воды, различного изотопного состава. Он создал крупную сибирскую научную школу патологоанатомов; его ученики руководили кафедрами и лабораториями в ряде вузов и научно-исследовательских учреждений региона [5, л. 63–64].

Примечательно, что преподаватели, научные сотрудники ТМИ в 1980-е гг. активно участвовали в реализации региональной программы «Здоровье человека в Сибири», являвшейся частью суперпрограммы «Сибирь». Так, академик Р.С. Карпов возглавил исследования по проблемам профилактической кардиологии, нейропептидов, тромбоза при остром инфаркте миокарда. Под руководством чл.-корр. АМН СССР М.А. Медведева коллектив физиологов изучал возможности адаптации человека в условиях северных районов Западной Сибири [6, л. 48]. Крупные разработки велись под руководством членов-корреспондентов АМН СССР А.А. Радионченко, В.В. Пекарского, А.К. Стрелиса, профессоров Н.В. Васильева, Б.И. Альперовича, Е.Д. Гольдберга, С.Д. Мендриной, В.В. Новицкого и др. [7, л. 67]. Итоги НИР Томского мединститута, подведённые на партийном собрании в октябре 1988 г. и на заседании Учёного совета (декабрь 1990 г.), показали, что в эти годы усилиями учёных-медиков был решён ряд проблем народнохо-

зяйственного значения и обеспечены определённые условия для дальнейшего развития научных исследований [8, л. 63].

Одним из крупных центров научно-методической работы на Востоке страны являлся *Новосибирский государственный медицинский институт* (НГМИ). В разные годы в нём работали крупные учёные, высококвалифицированные специалисты и педагоги: академики А.Л. Мясников, В.М. Мыш, члены-корреспонденты АМН СССР А.Г. Гинцинский, А.А. Демин, заслуженные деятели науки РСФСР, профессора А.А. Боголепов, П.В. Бутагин, Н.В. Ромодановский, Н.И. Горизонтов, А.В. Триумфов, В.М. Константинов, А.Н. Глинский, М.Я. Субботин и другие, создавшие научные школы в Сибири и внесшие значительный вклад в развитие медицинской науки [9, л. 69–70]. Широкую известность в нашей стране и за рубежом получили научные работы профессоров института Г.Д. Залесского, В.П. Казначеева, В.Е. Яворской, посвящённые изучению природы ревматизма, методов его профилактики и лечения [10, л. 27]. Широко использовались в различных клиниках мира методы хирургического лечения патологии позвоночника, разработанные профессором Я.А. Цивьяном [11, л. 1–2]. Школа невропатологов, основанная профессором Д.Т. Куимовым, успешно развивалась его учеником профессором А.П. Иерусалимским. Направления исследований – наиболее распространённые заболевания нервной системы: клещевой энцефалит, рассеянный склероз, сосудистая патология головного мозга. Были изучены эпидемиология и патогенез многих заболеваний и внедрены новые методы диагностики и лечения. Успешно работал регистр мозгового инсульта, позволивший сократить число этих поражений, их осложнений и добиться восстановления трудоспособности у многих людей [12, л. 149–150].

Научный потенциал мединститута явился базой для открытия в 1970 г. Сибирского филиала АМН СССР, руководителем которого был назначен академик В.П. Казначеев. В 1979 г. филиал АМН был преобразован в

СО АМН СССР, президентом которого стал ректор ИГМИ академик Ю.И. Бородин, а директорами НИИ Сибирского отделения и заведующими лабораториями – академики Ю.П. Никитин, В.П. Казначеев, чл.-корр. АМН СССР Л.Д. Сидорова, профессора С.И. Колесникова, Ю.В. Куликов [13, с. 34]. В связи с этим интересным представляется опыт налаживания деловых связей в проведении НИР, использования экспериментальной и клинической базы между вузовской и академической медицинской наукой. Примером такого сотрудничества в 1980-е гг. может служить взаимодействие 27 кафедр Новосибирского мединститута и 19 лабораторий всех НИИ СО АМН СССР. Для этого использовались различные формы и методы научно-практических объединений, межведомственных лабораторий, договоров и соглашений, участие учёных в работе выборных академических и вузовских органов. Среди них наибольшее распространение получили творческие договоры и соглашения. Только за 1981–1985 гг. было заключено 24 договора о творческом содружестве с исследовательскими организациями Сибирских отделений АН и АМН СССР, ведущими вузами страны. Ученые НГМИ участвовали в совместном комплексном изучении действия родоновых вод курорта «Белокуриха», в реализации областной целевой программы «Здоровье населения» и др. [14, л. 27].

Вместе с тем, несмотря на укрепление деловых контактов между НГМИ и НИИ СО АМН СССР, существовало немало трудностей. Связи зачастую складывались стихийно, многое зависело от взаимоотношений между руководящими структурами вуза и академических подразделений, существовала разобщённость в решении некоторых научных вопросов. Отсутствовал комплексный план совместных НИР [15, л. 28–29]. Бюро Новосибирского обкома КПСС в марте 1984 г. проанализировало причины невыполнения ряда заключённых договоров за предшествовавшие три года и указало на слабую координацию научной работы и консолида-

цию вузовских и академических научных сил вокруг наиболее важных проблем. В принятом постановлении бюро рекомендовало Президиуму СО АМН СССР и ректорату мединститута принять должные меры по выработке плана сотрудничества и утвердить его на заседании Президиума и Учёного совета НГМИ [16, л. 29–31]. Вскоре такой план был сформирован и утверждён, что способствовало дальнейшему упорядочиванию и углублению совместных НИР. К началу 1990-х гг. этот договор значительно расширился и стал охватывать свыше 30 научных тем [17, л. 67].

Остальные сибирские вузы медицинского профиля тоже достигли значительных успехов в научно-исследовательской работе. В *Иркутском мединституте* (ИМИ) в конце 1950-х – начале 1960-х гг. хотя и существовала многотемность, но большинство кафедр объединились вокруг ведущей проблемы «Гигиена труда и профессиональных заболеваний». По этой тематике успешно работали профессора С.И. Вайс, Х. Б.-Г. Ходос, Я.М. Грушко, Ю.А. Гореев, Н.П. Евсеева, А.Г. Шантуров [18, л. 71–72]. Важное значение для студентов и практических врачей имели монографии «Неврозы мирного и военного времени», «Рассеянный склероз» Х.Б.-Г. Ходоса, «Растительные лекарственные средства Иркутской области» доцента В.М. Глазырина и др. [19, л. 2]. В дальнейшем профессорско-преподавательский коллектив ИМИ стал заниматься разработкой новых проблем. Над изучением патологии и лечения эпидемического зоба в Восточной Сибири работали семь кафедр, сотрудники которых обследовали население даже самых отдалённых районов. Проблемами борьбы с раковыми заболеваниями занимались пять кафедр. Болезни сосудистой системы функционального и склеротического происхождения изучали учёные шести кафедр [20, л. 51].

В ходе реализации постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 6 апреля 1978 г. «О повышении эффективности научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях» в Иркутском медин-

ституте была проведена значительная работа по слиянию усилий ряда кафедр в русле шести актуальных проблем, что существенно укрупнило и скомплексировало тематику НИР [21, л. 34–35]. Учёные сформировали институтскую целевую программу – «Заболеваемость, разработка профилактических мероприятий у строителей БАМа в Северном Прибайкалье», в которой приняли участие коллективы 19 кафедр [22, л. 7–8]. Следует сказать, что руководство ИМИ в течение 1980-х гг. не ослабляло своего внимания к этим вопросам. Только с 1983 по 1988 гг. Учёный совет и партком семь раз рассматривали различные аспекты научной деятельности, об этом же шла речь на общеинститутском партсобрании в июне 1983 г., ноябре 1985 г. и декабре 1988 г. [23, л. 5–6]. В итоге к концу изучаемого периода в Иркутском мединституте была осуществлена глубокая и всесторонняя перестройка организации и планирования НИР с целью повышения их качества и результативности. Коллектив ИМИ перешёл на освоение программно-целевых методов работы, к ранее названной программе добавились следующие: «Распространённость туберкулёза и хронических специфических заболеваний органов дыхания у работников химических производств», «Совершенствование медицинской помощи рабочим лесозаготовительной промышленности», «Особенности эпидемиологии гельминтозов и снижение уровня поражённости населения Иркутской области и бассейна озера Байкал». В них были задействованы 45 кафедр из 56, основные разделы программы нашли отражение в широкомасштабном исследовании «Здоровье человека в Сибири», курировавшемся СО АМН СССР и Минздравом РСФСР [24, л. 12].

Сильные научные позиции имел *Омский государственный медицинский институт* (ОмГМИ), научно-педагогический коллектив которого работал над разрешением многих актуальных проблем региональной направленности. В 1960–80-е гг. в числе приоритетных тем омских учёных-медиков было

изучение проблем инфекционной патологии (профессора А.С. Зиновьев, Д.М. Долматов), физиологии высшей нервной деятельности (профессор Н.И. Савченко), детских болезней (профессор В.П. Бисярина), госпитальной хирургии (профессор Н.С. Макоха) [25, л. 23]. К началу 1990-х гг. учёные ОмГМИ работали по 12 актуальным направлениям, выполняя объём хоздоговорных НИР на 400–500 тыс. руб. ежегодно. В итоге только за 1986–1990 гг. было опубликовано 3156 журнальных статей, 10 монографий; сотрудники вуза получили 48 авторских свидетельств на изобретения; 20 методических рекомендаций были тиражированы и направлены в практическое здравоохранение [26, л. 15].

Региональная специфика учитывалась и в научно-исследовательской работе ряда других сибирских медвузов. К примеру, коллективы кафедр микробиологии и инфекционных болезней *Красноярского государственного медицинского института* (КрГМИ) занимались изучением важного для теории и практики медицины вопроса – роли нервной системы в иммунитете организма. Значительное внимание учёные вуза уделяли исследованиям краевой патологии, в частности мерам борьбы с клещевым сыпным тифом в Красноярском крае. В сфере научных интересов сотрудников КрГМИ были также изыскания по проблемам охраны детства и материнства. Наиболее актуальные НИР шли под руководством профессоров М.А. Дмитриева, А.Т. Пшоники, Ю.М. Лубенского, В.Ф. Гливленко, В.И. Рожанского, И.И. Котлярова, Н.В. Розовского [27, л. 2].

В *Алтайском медицинском институте* в качестве приоритетных определены проблемы в области изучения действия биологически активных веществ, механизмов гемостаза, теоретических основ аллергологии, создания судебно-медицинской диагностики травм, а также были сформированы вузовские целевые программы: «Здоровье детей Алтайского края», «Сосудостенка и гемостаз», «Хирургия органов брюшной полости», «Лекарственные ресурсы Алтайско-

го края», «Научные основы охраны здоровья женщины, матери, плода и новорождённого» [28, л. 20–24].

Перед коллективом *Кемеровского медицинского института* (КемГМИ) стояли задачи преодоления мелко- и многоотельности в НИР (в конце 1950-х – начале 1960-х гг. разрабатывалось 45 проблем и на одну тему приходилось 1,2 исполнителя) и вовлечения большего числа научно-педагогических работников в исследовательскую деятельность (более трети сотрудников не участвовали в ней) [29, л. 3–4]. В начале 1970-х гг. тематическая направленность НИР в медвузе сократилась до 15 проблем, среди которых важнейшими являлись: «Эпидемический гепатит» и «Охрана здоровья женщины, матери и ребёнка». Под руководством профессора Л.А. Решетовой коллективами пяти кафедр КемГМИ в 1965–72 гг. были выполнены очень важные работы по изучению организма женщин-работниц химических предприятий г. Кемерово. Полученные результаты были одобрены и использованы Минздравом РСФСР для разработки рекомендаций по улучшению условий труда женщин в химической промышленности [30, л. 14–15]. В 1980-е гг. по заказу ГКНТ СССР, Совмина РСФСР, СО АН СССР и АМН СССР учёными КемГМИ выполнялось 16 целевых исследований по социальной гигиене, онкологии, дерматологии, офтальмологии. Активно в этой области работали профессора М.З. Миргазизов, В.Н. Семенов, Л.А. Герасимов, доценты В.С. Старых, А.Г. Михеев, П.В. Кузнецов, Ю.Г. Чистохин [31, л. 4–5]. За 1981–85 гг. преподавателями и сотрудниками данного вуза было издано 11 монографий, 22 сборника тезисов докладов, 127 методических рекомендаций, из них 27 – на союзном уровне, 37 – на республиканском, 69 – на местном [32, л. 28].

Руководство *Тюменского и Читинского медицинских институтов* тоже пыталось объединить усилия своих коллективов на дальнейшей актуализации исследований и придании им региональной направленности. Ректорат и научный сектор парткома ТюмГМИ способ-

ствовавали концентрации сил учёных вуза на организации назревших медико-биологических изысканий для Западно-Сибирского нефтегазового комплекса [33, л. 4–5]. Активное участие в формировании целевой программы для названного комплекса принимали учёные-медики А.А. Лейтес, П.В. Дунаев, В.В. Колпаков, А.Г. Гинковер, В.А. Дроздов [34, л. 19]. Уже к 1979 г. количество проблем по основным научным направлениям сократилось до 10, укрупнились договоры, став более долгосрочными (во второй половине 1960-х – середине 1970-х гг. преобладали мелкие – от 3 до 8 тыс. руб.) [35, л. 56].

В целом исследования в рамках данной проблематики шли успешно, администрация совместно с партийной организацией ТюмГМИ постоянно уделяли внимание реализации программы «Здоровье человека в Западно-Сибирском производственно-территориальном комплексе». Этому вопросу были посвящены заседание учёного совета (декабрь 1983 г.), партийное собрание (октябрь 1984 г.). Следует заметить, что изыскания по рассматриваемой программе контролировались также Западно-Сибирской межведомственной территориальной комиссией [36, л. 27–28].

Проблемы медицинской науки разрабатывались и учёными Читинского мединститута. Здесь на рубеже 1950–60-х гг. в качестве приоритетных определились и получили дальнейшее развитие направления: «Краевая патология и эпидемиология», отражавшее особенности биоэкологии Забайкалья, изучение таких заболеваний, как туляремия, клещевой энцефалит, урвская болезнь, клещевой сыпной тиф; «Применение физических и курортных факторов в медицине»; «Основные механизмы деятельности нервной системы и их роль в регулировании функций организма» и др. Кроме того, сотрудники занимались изучением проблем, не имевших ярко выраженной региональной специфики: применение ионизирующего излучения в медицине, изыскание новых лекарственных средств, вопросы хирургии органов грудной полости, исследование основных механизмов деятель-

ности нервной системы и их роли в регуляции функций организма. По названной тематике плодотворно работали профессора В.Б. Добрынин, Г.М. Ларионов, С.Г. Юрьевский, В.В. Попов, В.Н. Иванов, А.И. Днепровская, Ю.А. Белоцерцев [37, л. 10].

Таким образом, научно-исследовательская деятельность сибирских медицинских институтов в рассматриваемый период была направлена на резкое увеличение масштабов исследований, наращивание научного потенциала и повышение эффективности его использования в интересах социально-экономического развития региона и страны в целом.

Литература

1. Центр документации новейшей истории Томской области (ЦДНИ ТО). Ф. 357. Оп. 11. Д. 69.
2. ЦДНИ ТО. Ф. 607. Оп. 5. Д. 68.
3. ЦДНИ ТО. Ф. 607. Оп. 1. Д. 2671.
4. ЦДНИ ТО. Ф. 607. Оп. 1. Д. 4367.
5. ЦДНИ ТО. Ф. 607. Оп. 15. Д. 69.
6. ЦДНИ ТО. Ф. 607. Оп. 15. Д. 245.
7. ЦДНИ ТО. Ф. 357. Оп. 11. Д. 99.
8. ЦДНИ ТО. Ф. 607. Оп. 31. Д. 762.
9. Государственный архив Новосибирской области (ГАО). Ф. П-502. Оп. 1. Д. 96.
10. ГАО. Ф. П-4. Оп. 93. Д. 320.
11. ГАО. Ф. П-4. Оп. 34. Д. 897.
12. ГАО. Ф. П-4. Оп. 1. Д. 96.
13. Очерки истории высшей школы Новосибирска / Под ред. А.С. Вострикова, И.А. Молотова. Новосибирск, 1994. 135 с.
14. ГАО. Ф. П-4. Оп. 93. Д. 230.
15. ГАО. Ф. П-4. Оп. 93. Д. 231.
16. ГАО. Ф. П-4. Оп. 93. Д. 231.
17. Советская Сибирь. 1990. 16 апр.
18. Центр документации новейшей истории Иркутской области (ЦДНИ ИО). Ф. 377. Оп. 1. Д. 69.
19. Государственный архив Иркутской области (ГАИО). Ф. Р-2908. Оп. 1. Д. 17.
20. ГАИО. Ф. Р-2908. Оп. 1. Д. 54.
21. ЦДНИ ИО. Ф. 127. Оп. 84. Д. 33.
22. ГАИО. Ф. Р-2808. Оп. 1. Д. 125.
23. ГАИО. Ф. Р-2808. Оп. 1. Д. 1980.
24. ГАИО. Ф. Р-2808. Оп. 1. Д. 2288.
25. Центр документации новейшей истории Омской области (ЦДНИ ОО). Ф. 90. Оп. 1. Д. 37.
26. Государственный архив Омской области (ГАОО). Ф. Р-14. Оп. 1. Д. 57.

27. Центр хранения и изучения документов новейшей истории Красноярского края (ЦХИД-НИКК). Ф. 26. Оп. 27. Д. 373.
28. Центр хранения архивного фонда Алтайского края (ЦХАФАК). Ф.П-8423. Оп. 1. Д. 56.
29. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО). Ф. Р-1010. Оп. 1. Д. 327.
30. ГАКО. Ф. П-75. Оп. 1. Д. 99.
31. ГАКО. Ф. Р-1010. Оп. 1. Д. 327.
32. ГАКО. Ф. Р-1010. Оп. 1. Д. 329.
33. Центр документации новейшей истории Тюменской области (ЦДНИТюО). Ф. 124. Оп. 235. Д. 65.
34. ЦДНИТюО. Ф. 2040. Оп. 1. Д. 1.
35. ЦДНИТюО. Ф. 124. Оп. 232. Д. 72.
36. ЦДНИТюО. Ф. 2040. Оп. 1. Д. 82.
37. Государственный архив Читинской области (ГАЧО). Ф. П-3. Оп. 45. Д. 10.

Статья поступила в редакцию 12.12. 15

Принята к публикации 20.01.18

RESEARCH WORK AT HIGHER MEDICAL INSTITUTIONS IN SIBERIA AT THE END OF THE 50s – THE BEGINNING OF THE 90s OF THE XXTH CENTURY

Valeriy V. PETRIK – Dr. Sci. (History), Prof., e-mail: v.v.petrik@mail.ru
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
Address: 30, Lenin prosp., Tomsk, 634050, Russian Federation

Abstract. The article analyzes the activity of Siberian medical higher education institutions in the development of the research areas in the late 50's – early 90's XX century. The paper explores the most significant achievements of medical scientists of the region in the leading fields of medical science: therapy, surgery, pediatrics, obstetrics and gynecology, dentistry, genetics, microbiology and other areas. It is shown that the most significant volume of research was carried out in Tomsk, Irkutsk, Novosibirsk and Omsk medical institutes where there were formed the authoritative scientific schools. The teachers and researchers of medical institutes actively participated in the implementation of regional programs including the program “Human Health in Siberia”, which was a part of the superprogram “Siberia”. The author dwells on the experience of establishing business ties in conducting research, using of experimental and clinical base between university and academic medical science. Forms and methods of interaction in this field of scientific activity, such as scientific and practical associations, interdepartmental laboratories, creative contracts and agreements, participation of scientists in the work of elected academic and higher educational institutions are analyzed. The author affirms that along with the strengthening of business contacts between university and academic medical institutions, there were many difficulties: communications were often spontaneous, a great deal depended on the relationship between the governing structures of medical institutions and academic research institutes, there was a disunity in solving some scientific issues. The obtained data allow to draw a conclusion that the research work of medical universities in Siberia in the period under review was aimed at increasing the scale of research, the growth of scientific potential and raising the its effectiveness in the interests of socio-economic development of the region and the country as a whole. The work is based on archival sources and materials, which are for the first time are being introduced into scientific circulation.

Keywords: medical science in Siberia, medical higher education institution, academic medical science, research work, research areas, scientific schools in Siberia, regional targeted programs

Site as: Petrik, V.V. (2018). [Research Work at Higher Medical Institutions in Siberia at the End of the 50s – the Beginning of the 90s of the XXth Century]. *Vysshee obrazovanie v Rossii* = Higher Education in Russia. No. 2 (220), pp. 155-162. (In Russ., abstract in Eng.)

References

1. *Tsentr dokumentatsii noveyshey istorii Tomskoy oblasti (TSDNITO)* [Documentation Center of the Modern History of the Tomsk Region (DCMHTR)]. F. 357, op. 11, d. 69. (In Russ.)
2. TSDNITO [DCMHTR]. F. 607, op. 5, d. 68. (In Russ.)
3. TSDNITO [DCMHTR]. F. 607, op. 1, d. 2671. (In Russ.)
4. TSDNITO [DCMHTR]. F. 607, op.1, d. 4367. (In Russ.)
5. TSDNITO [DCMHTR]. F. 607, op.15, d. 69. (In Russ.)
6. TSDNITO [DCMHTR]. F. 607, op.15, d. 245. (In Russ.)
7. TSDNITO [DCMHTR]. F. 357, op.11, d. 99. (In Russ.)
8. TSDNITO [DCMHTR]. F. 607, op.31, d. 762. (In Russ.)
9. *Gosudarstvennyy arkhiv Novosibirskoy oblasti (GANO)* [State Archive of Novosibirsk Region (SANR)]. F. P-502, op. 1, d. 96. (In Russ.)
10. GANO [SANR]. F. P-4, op. 93, d. 320. (In Russ.)
11. GANO [SANR]. F. P-4, op. 34, d. 897. (In Russ.)
12. GANO [SANR]. F. P-4, op. 1. (In Russ.)
13. *Ocherki istorii vysshey shkoly Novosibirska* (1994) [The Profile of Novosibirsk Higher School History]. A.S. Vostrikov, I.A. Moletotov (Eds). Novosibirsk, 135 p. (In Russ.)
14. GANO [SANR]. F. P-4, op. 93, d. 230. (In Russ.)
15. GANO [SANR]. F. P-4, op. 93, d. 231. (In Russ.)
16. GANO [SANR]. F. P-4, op. 93, d. 231. (In Russ.)
17. *Sovetskaya Sibir* [Soviet Siberia]. 1990. April 16. (In Russ.)
18. *Tsentr dokumentatsii noveyshey istorii Irkutskoy oblasti (TSDNIIO)* [Documentation Centre of the Modern History of the Irkutsk Region (DCMHIR)]. F. 377, op.1, d. 69. (In Russ.)
19. *Gosudarstvennyy arkhiv Irkutskoy oblasti (GAIO)* [State Archive of Irkutsk Region (SAIR)]. F. R-2908, op. 1, d. 17. (In Russ.)
20. GAIO [SAIR]. F. R-2908, op. 1, d. 54. (In Russ.)
21. TSDNIIO [DCMHIR]. F. 127, op.84, d. 33. (In Russ.)
22. GAIO [SAIR]. F. R-2908, op. 1, d. 125. (In Russ.)
23. GAIO [SAIR]. F. R-2908, op. 1, d. 1980. (In Russ.)
24. GAIO [SAIR]. F. R-2908, op. 1, d. 2288. (In Russ.)
25. *Tsentr dokumentatsii noveyshey istorii Omskoy oblasti (TSDNIOO)* [Documentation Centre of the Modern History of the Omsk Region (DCMHOR)]. F.90, op. 1, d. 232. (In Russ.)
26. *Gosudarstvennyy arkhiv Omskoy oblasti (GAOO)* [State Archive of Omsk Region (SAOR)]. F. R-14, op. 1, d. 57. (In Russ.)
27. *Tsentr khraneniya i izucheniya dokumentov noveyshey istorii Krasnoyarskogo kbraya (TSHIDNIKK)* [Center for Preservation and Study of Documents of Recent History of Krasnoyarsk Territory (CPS-DRHKT)]. F. 26, op. 27, d. 373. (In Russ.)
28. *Tsentr khraneniya arkhivnogo fonda Altayckogo kbraya (TSHAFAK)* [Center Archive Fund of the Altai Territory (CAFAT)]. F. R-8423, op. 1, d. 56. (In Russ.)
29. *Gosudarstvennyy arkhiv Kemerovskoy oblasti (GAKO)* [State Archive of the Kemerovo Region (SAKR)]. F. R-1010, op. 1, d. 327. (In Russ.)
30. GAKO [SAKR]. F. P-75, op. 1, d. 99. (In Russ.)
31. GAKO [SAKR]. F. R-1010, op. 1, d. 327. (In Russ.)
32. GAKO [SAKR]. F. R-1010, op. 1, d. 329. (In Russ.)
33. *Tsentr dokumentatsii noveyshey istorii Tumenskoy oblasti (TSDNITO)* [Documentation Centre of the Modern History of the Tyumen Region (DCMHTR)]. F. 124, op. 235, d. 65. (In Russ.)
34. TSDNITO [DCMHTR]. F. 2040, op. 1, d. 1. (In Russ.)
35. TSDNITO [DCMHTR]. F. 124, op. 232, d. 72. (In Russ.)
36. TSDNITO [DCMHTR]. F. 2040, op. 1, d. 82. (In Russ.)
37. *Gosudarstvennyy arkhiv Chitinskoy oblasti (GACHO)* [State Archive of the Chita Region (SACR)]. F. P-3, op. 45, d. 10. (In Russ.)