

100 ЛЕТ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ им. МЕЧНИКОВА

В конце 1945 г. исполнилось 100 лет со дня открытия бывшей Екатеринославской губернской, ныне клинической больницы им. Мечникова, в г. Днепропетровске. Из первого столетия своего существования больница функционировала 72 года при царском режиме и 28 лет при Советской власти.

Царская Россия справедливо заслужила славу страны голода, эпидемий и высокой смертности. По общей и детской смертности, по инфекционным заболеваниям старая Россия занимала одно из первых мест в мире.

Лучшие представители русской медицины всячески старались улучшить медицинское обслуживание населения, но они были бессильны, ибо корень зла лежал в социально-экономической структуре общества, построенном на угнетении, бесправии, эксплуатации человека человеком.

В начале XIX столетия страна была экономически истощена после отечественной войны 1812 года и народное здравоохранение находилось на очень низком уровне. Делом здравоохранения ведали „Приказы Общественного Призрения“, созданные императрицей Екатериной II еще в 1775 году.

В архивных материалах за 1816 год упоминается, что в г. Екатеринославе (ныне Днепропетровск) под ведомством „Приказа“ находилась „богадельня“ на 30 кроватей, больница на 30 коек, „дом умалишенных“ на 36 кроватей и „смирительный дом“ на 50 человек. Здания, в которых находились эти учреждения, пришли в негодность и производили впечатление развалин. Количество коек для тогдашнего населения города было резко недостаточно, поэтому возник вопрос о постройке новых больничных зданий. В 1834 г. архитектором Грязновым был составлен проект новой больницы, утвержденный только через 8 лет. В 1842 г. приступили к постройке новой больницы, которая была закончена в конце 1845 г. В 3-этажном здании этой больницы и размещается сейчас главный корпус Днепропетровской клинической больницы им. Мечникова.

Из архивных материалов за 1852 г. можно установить, что под ведением „Приказа“ тогда находились: а) Губернская больница на 200 коек, в которой за год пользовались лечением 2.431 больной; б) „Дом умалишенных“ на 40 кро-

ваций, в котором за год пребывало на лечении 67 человек; в) „Богадельня“ на 42 места; г) „Смирительный дом“ на 18 мест.

Новая расширенная больница не намного улучшила состояние медицинского дела, ибо все порядки остались старые—больницей попрежнему ведал косный чиновничий „Приказ Общественного Призрения“ и дело плохо двигалось вперед.

15 марта 1867 г. больница перешла в ведение Земства и была превращена в Екатеринославскую губернскую земскую больницу, каковой и оставалась до Великой Октябрьской революции. Губернское земство сыграло положительную роль в росте и развитии больничного дела. Положение больницы значительно улучшилось, но обслуживание медицинской помощью населения, особенно сельского, продолжало оставаться неудовлетворительным. Об этом можно судить по статистическим отчетным данным. Так, за период 1870—1880 годов на 10.000 сельского населения приходилось всего 1,5—2,5 больничных койки. Качество медицинского обслуживания, даже в губернском центре—Екатеринославе—было очень низкое. Достаточно привести из отчета за 1873 год один тот факт, что на 1.593 больных, лечившихся в больнице, за год было сделано только 5 операций (1—отнятие плеча, 2—по поводу рака нижней губы и 2—вылушение голени). Об общем состоянии больницы можно судить также по тому, что за весь год на приобретение книг и инструментария истрачено было всего сто рублей.

Все же Земство провело работу по улучшению оснащения больницы. Так, в 1874 г., например, впервые в больнице устроен был свой водопровод и вода проведена в каждое отделение. В девяностых годах была организована прачечная и при ней дезинфекционная камера.

В 1902 году организована прозектура для патолого-анатомических вскрытий и одновременно оборудована общепольничная клиническая лаборатория.

В 1911 году построен рентгеновский кабинет.

Общее количество коек представляется в следующем виде:

Годы	Количество больных		
	Соматических	Психических	Всего
1867	168	67	235
1886	155	264	419
1890	161	355	516
1900	290	672	962
1910	203	1199	1402
1913	140	450	590

В 1910—11 гг. была организована специальная колония для душевнобольных на поселке Игрень и поэтому количество психиатрических коек в городе значительно уменьшилось, но все же оно в три раза превышало количество соматических.

Необходимо отметить, что на уменьшении числа соматических коек в губернской больнице, до известной степени, сказалось решение Екатеринославского губернского врачебного съезда, состоявшегося в 1913 году, об укреплении уездных больниц за счет уменьшения бюджета и количества коек губернской больницы, а также и начавшаяся в 1904 году постройка самостоятельной городской больницы (так наз. „мещанской“).

Рост коек за период 1890—1910 гг. происходил, главным образом, за счет лучшего выявления и увеличения количества душевнобольных, которых необходимо было госпитализировать, для чего было построено небольшое количество барakov. После организации психо-колонии на Игрени эти баракы использованы были для больничных учреждений и частично для размещения подсобных медицинских и хозяйственных учреждений. Однако обслуживание больных все же продолжало оставаться неудовлетворительным. Из отчетных данных за 1902—1913 гг. видно, что 1 врач приходился на 30—80 больных, 1 чел. среднего медперсонала на 15—20 больных, на питание отпускалось от 20—22 коп. (1902 г.) до 36 коп. (1913 г.), на медикаменты 8—10 коп.

По данным отчета за 1912 год отказ в приеме в больницу достиг огромной цифры—68,8 проц. Смертность в больнице доходила до 9—11 проц.

В 1914—1917 гг.—период первой империалистической войны—население Екатеринославщины значительно возросло за счет эвакуированных из западных районов. Значительная часть врачей была мобилизована в армию и медицинская помощь населению резко ухудшилась. Потребность в койках увеличилась во много раз.

В 1916 г. царское правительство под давлением непрекращающихся эпидемий, крайнего недостатка врачей, вынуждено было пойти на увеличение подготовки врачей и разрешило открыть Екатеринославские Высшие женские медицинские курсы; о чем много лет хлопотали представители передовой медицинской общественности Екатеринославщины.

Губернская земская больница с ее хотя и немногочисленными, но квалифицированными кадрами врачей сыграла большую роль в организации нового рассадника медицинского образования на Юге России. Достоинно внимания то, что еще в 1870 г. была открыта при больнице Земская

фельдшерская школа, с очень ограниченными контингентами учащихся (ежегодные выпуски 10—20 человек). В девяностых и в девятисотых годах по частной инициативе стали появляться курсы сестер, акушерские и зубоврачебные школы. Все это указывает на то, насколько мало удовлетворялась царским правительством острая потребность в медицинских кадрах всех категорий.

Великая Октябрьская Социалистическая революция, коренным образом перестроившая весь уклад жизни нашей страны, создала новые условия для разрешения одной из важнейших проблем—проблемы здравоохранения.

На первых этапах разрешения этой проблемы стояли величайшие трудности. В разгар гражданской войны вся деятельность органов здравоохранения была подчинена насущным нуждам фронта и борьбе со свирепствовавшими тогда тифами. С этими задачами молодая республика справилась успешно.

Вместе с решением этих важнейших задач советская власть приступила к строительству советского здравоохранения.

В 1918 г., после окончательного установления Советской власти на Украине, Днепропетровская (Екатеринославская) губернская больница реорганизуется и значительно расширяется. Во главе больницы был поставлен один из опытных организаторов здравоохранения, санитарный врач Екатеринославского земства Алексей Иванович Ширман. В этом же году больница становится основной клинической базой молодого медицинского факультета, образованного из бывших женских медицинских курсов. Почти все больничные отделения превращены в клиники, приглашены высококвалифицированные профессора, а с ними доценты и ассистенты из крупных центров СССР (Москва, Ленинград, Киев, Харьков, Одесса и др.). Больница становится не только крупным лечебным, но и большим консультационным центром, который обслуживает Екатеринославскую и ряд соседних губерний. Наряду с лечебной больница проводит огромную учебную и научную работу.

В этом же году бывшая Губернская земская больница значительно расширилась за счет объединения ее с рядом расположенной городской больницей. Общее количество коек резко увеличилось сперва до 500, а затем до 750 коек по разным специальностям.

Следует отметить первых руководителей кафедр этого периода проф. К. А. Буйневич (пропедевтическая терапия), Н. А. Кабанов (фак. терапия), В. Ц. Томашевич (общая хирургия), С. М. Компанец (оториноларингология) В. Э. Дзержинский (невропатология), Д. Б. Франк (психиатрия), А. И. Браун (дермато-венерология), С. Н. Салтыков

(патанатомия), Ю. М. Кернер (судебная медицина) и др. С каждым годом улучшалось оснащение больницы: получалось много оборудования отечественного, и импортного, расширялись научные лаборатории. Все годы больница продолжала оставаться основной клинической базой ДМИ, что способствовало росту научных и врачебных кадров и превращению ее в одну из лучших больниц Украины. Размеры ее деятельности видны из отчета за 1940 год. В больнице было развернуто 840 коек по всем специальностям (вместо 140 коек в 1917 г.) и проведено больными 274.002 койко-дня. Проведено 24.179 рентген-исследований (вместо 3.000 в 1917 году), 32.233 физиопроцедур, сделано 21.627 лабораторных анализов и 505 переливаний крови.

Бюджет больницы достиг 5,5 миллиона рублей. На питание больного отпускалось 5 р. 72 коп. в день, а стоимость койко-дня была доведена до 17 р. 20 коп.

За период с 1918 по 1941 гг. на базе больницы обучалось и получило свое медицинское образование 8548 врачей. Из них стали профессорами, докторами наук: проф. проф. Ароновский С. М., Векснер Б. Г., Каплун М. С., Кимбаровский М. А., Рахман З. М., Ризван С. И., Рывлин Я. Б., Ротенберг Я. А., Соркина А. И., Чапкевич Л. М., Шкляр Б. М. и др.; десятки из них являются доцентами, ассистентами, кандидатами наук. Работниками клиник защищено 15 докторских и 68 кандидатских диссертаций; напечатано 1218 научных работ, выпущено несколько монографий и учебников, сделано 1317 научных докладов на союзных, республиканских и областных съездах и конференциях.

За период с 1918 по 1941 гг. умерло много руководителей кафедр, которые активно способствовали росту и развитию больницы, качеству учебного процесса и научной работе—профессора-терапевты: А. М. Корицкий, А. Ф. Држевецкий, К. И. Пенкославский, доц. П. Ф. Чангли-Чайкин (зверски замученный фашистами в 1941 г.), хирурги-профессора А. А. Абражанов, С. К. Соловьев, профессора психиатры: Д. Б. Франк, В. В. Браиловский (зверски замученные фашистами в 1942 г.), акушер-гинеколог профессор Г. Ф. Цомакион, профессора отоларингологии С. М. Компанеец, Я. А. Гальперин, профессора патанатомы Н. П. Сагредо, И. П. Коровин. Перешли в другие институты профессора: С. Ч. Штейнберг, А. Е. Шмундак, С. М. Доброхотов и др. Из главных врачей, сыгравших видную роль в преобразовании больницы и превращении ее в клиническую, кроме упомянутого А. И. Ширмана, следует назвать А. Е. Варминского, М. М. Гойхмана, И. М. Кучерявого, М. А. Бережного.

В 1930 году больница предоставила помещение для вновь организованного фармацевтического института, а в 1937 году — зубоврачебной школе, которые функционируют там и по настоящее время. В одном из зданий больницы был организован областной Онкодиспансер со стационаром на 40 коек.

Почти при всех клиниках больницы существовали амбулаторные приемы больных, реорганизованные впоследствии в специальную поликлинику Октябрьского района.

На территории больницы были также организованы детские ясли, молочная кухня, областной рентгенкабинет, кабинет УКВ, водолечебница, областная судебно-медицинская экспертиза и областная прокуратура. Все это свидетельствует о том, что Днепропетровская клиническая больница им. Мечникова в 1941 г. — началу Великой Отечественной войны — представляла крупное лечебное и научное учреждение, обеспечивавшее высококвалифицированной медицинской помощью население города и области и являвшееся научной и учебной базой медицинского института и центром повышения квалификации врачей.

С начала Великой Отечественной войны работа клинической больницы была перестроена в соответствии с требованиями военного времени. Свыше половины всего врачебного и среднего медицинского персонала было мобилизовано в Красную Армию, а оставшиеся профессора и доценты сразу же приняли активное участие в организации и работе госпиталей в качестве консультантов, неся ответственность за постановку медицинского обслуживания бойцов. Кроме того, больница выделила для вновь организуемых госпиталей значительную часть своего имущества. С приближением фронта, в июле 1941 г., на базе больницы был организован мощный эвакуогоспиталь № 3582, которому было передано лучшее оборудование всех клиник и большая часть врачебного и обслуживающего персонала. Этот госпиталь во главе с тов. Кучерявым И. М., а затем сменившим его Рогачевским Л. И. прошел славный путь одного из лучших фронтовых, а затем тыловых госпиталей. В 1943 году госпиталь завоевал переходное красное знамя Казахской ССР (нач. т. Кучерявый И. М.), а в 1944 г., после его возвращения в г. Днепропетровск, на Всесоюзном конкурсе госпиталь занял одно из первых мест и получил (почетную грамоту Министерства Здравоохранения СССР нач. т. Рогачевский Л. И.).

В августе 1941 г. началась эвакуация города Днепропетровска. Выехали госпитали; в том числе и эвакуогоспиталь № 3582, вывезший почти все оборудование клиник.

Для работы в госпитале было мобилизовано большое количество врачей из числа работников больницы, выехавшие вместе с ним. Выехал Мединститут со всем своим оборудованием и почти со всеми оставшимися немобилизованными преподавателями, среди которых было немало работников, обслуживавших больницу. Врачей в больнице осталось очень мало. По распоряжению Областного отдела здравоохранения от 18-VIII—1941 г. для обслуживания гражданского населения были оставлены отдельные врачи, в том числе и главврач больницы тов. Бережной М. А.

Тяжелые времена переживала клиническая больница в период оккупации. Количество коек с 840 уменьшилось до 200. Снабжение медикаментами и бельем почти не проводилось. За лечение была введена плата. Особенно ухудшилось питание больных: на больного выдавалось в день 130 гр. недоброкачественного хлеба, нерегулярно 12 гр. растительного жира и 30—40 гр. крупы. Мяса и молочных продуктов совершенно не выдавалось. Больные, не имевшие возможности получать продукты из дома, фактически голодали. Больные вынуждены были сами заботиться и о питании, и о белье, и о лекарствах, приобретаемых больными по спекулятивным ценам на рынке.

Уже с первых дней оккупации немцы стали грабить и уничтожать имущество больницы. Лучшая часть оставшихся работников больницы (главврач Бережной, проф. Кураев, техработники: Ястребов, Лягунов, Иванюкович и др.) стали принимать меры к сохранению медицинского оборудования и инвентаря больницы и некоторых других лечебных учреждений города. Все это имущество было демонтировано и отдельными частями спрятано в подвалах больницы.

Кроме того, было оказано содействие в сохранении оборудования и библиотеки фарминститута, расположенного на территории больницы.

Большая и трудная задача стояла перед коллективом в отношении сохранения жизни целых категорий больных (сыпнотифозных, психических и др.), на которую гнусные и подлые фашисты неоднократно покушались. Несмотря на прямое распоряжение немецкого бандита-врача Кристмана об уничтожении психических больных, заведующему психиатрическим отделением доктору Очану удалось их спасти и ни один из больных его отделения не погиб, в то время, как в психокolonии—Игрень, расположенной в 16 клм. от города, было уничтожено 1.600 больных.

Ряд сотрудников больницы с ведома администрации оказывали активную помощь раненым красноармейцам, очутившимся в оккупации, снабжая их одеждой, деньгами,

документами. Медсестра Иванюкович за содействие пленным красноармейцам была арестована немцами и судьба ее неизвестна.

От руки гнусных фашистов на территории больницы погиб в 1941 году замечательный врач и человек—доцент П. Ф. Чангли-Чайкин, заступившийся за врача-еврея Заболотного. Товарищ Чангли-Чайкин похоронен на территории больницы, причем хоронил его служитель Ястребов один, без посторонней помощи.

По имеющимся неполным данным коллективу больницы удалось за период оккупации помочь освобождению 137 военнопленным красноармейцам, которые под видом инвалидов были отпущены домой. Этой же части коллектива удалось отстоять от посылки в Германию около 100 человек молодежи и скрывать в зданиях больницы разновременно около 150 человек, особенно в период отступления немцев, когда они пытались вывозить мирное население.

В 1946 году главврач больницы т. Бережной М. А. был награжден медалью „Партизану Отечественной войны 2-й степени“.

В конце сентября 1943 г. клиническая больница по распоряжению немецкого командования была переселена в здание 1-й рабочей больницы (Короленковская, 22). В период переселения проф. Кураеву и служителю Ястребову удалось часть наиболее ценной лабораторной аппаратуры и белья замуровать в стены подвалов морга. Все это имущество оказалось весьма ценным при возобновлении деятельности больницы после освобождения города от немецких оккупантов.

25 октября 1943 года радостный, незабываемый день освобождения г. Днепропетровска от немецких захватчиков. Коллектив больницы вместе со всеми верными сынами Родины с энтузиазмом взялся за обслуживание героев-освободителей. Одновременно были приняты меры к возвращению больницы в свои прежние здания (Октябрьская пл., № 14). Тяжелую картину представляла клиническая больница: много разрушенных зданий, в том числе прекрасный гинекологический корпус, почти все оставшиеся здания без стекол, имущество расхищено. Огромные убытки, нанесенные больнице немецкими бандитами, исчисляются почти в 1.275.670 рублей. Коллектив больницы под руководством партийных организаций принялся за восстановление больницы. Прошло немного дней и в главном 3-этажном здании больницы был развернут госпиталь на 1200 коек, а в остальных уцелевших зданиях развернуты отделения для гражданского населения. Этот первый период возобновления деятельности клинической больницы проходил в исключительно трудной обстановке фронтовой полосы, при пере-

боях в подаче воды и электроэнергии, при недостаточном числе врачебного и среднего персонала, при резком недостатке медикаментов и белья.

В декабре 1943 года возобновил свою деятельность Днепропетровский медицинский институт, больница снова стала клинической. Вернувшийся первым из эвакуации директор ДМИ профессор Тростанецкий организовал учебный процесс на всех курсах. В апреле 1944 г. реэвакуировалось большинство уцелевших и не мобилизованных профессоров и преподавателей, была привезена из Ставрополя большая часть, вывезенного туда во время эвакуации, имущества. К этому времени вернулась и часть сотрудников больницы.

Объединенными силами больницы и Медицинского института восстановление пошло довольно быстрыми темпами. Качество медицинского обслуживания улучшалось изо дня в день; внедрялись новейшие методы лечения. Проводилась большая работа по поднятию идейно-политического уровня всего коллектива и мобилизации его на быструю ликвидацию последствий оккупации.

Прошло 2 года со времени освобождения города Днепропетровска и за это время проделана была огромная работа по восстановлению больничных зданий: оштукатурено и побелено около 40.000 кв. метров, сделано альфрейных работ около 10.000 кв. метров, отремонтировано свыше 5.000 кв. м. крыши; все окна остеклены, на что ушло около 4.000 кв. м. стекла; восстановлена электросеть; приведено в порядок центральное отопление, при этом потребовалась замена 9 обогревательных котлов и многих сотен радиаторов. Все отделения радиофицированы. Территория клинической больницы общим протяжением в 15 га приводилась в порядок путем систематического древонасаждения, озеленения, разбивки клумб и нивелировки, почти исключительно силами самих сотрудников.

О лечебной работе можно судить по следующим данным: В 1944 г. было развернуто 720 коек, поступило больных за год 8743, выбыло больных за год 8187. Больными проведено 193802 койко-дня (110 проц. плана), произведено 3470 операций, сделано 33635 лабораторных анализов, что составляет свыше 3-х исследований на 1 больного. Произведено 15399 рентгенисследований и сеансов рентгентерапии. Отпущено 7760 физиотерапевтических процедур.

В 1945 г. развернуто коек 820, поступило больных за год 10279, выбыло 9833, выполнено 231901 койко-день (100 проц. плана). Проведено 4788 операций, сделано 41193 лабораторных анализа, что составляет свыше 4-х исследований на 1 больного. Произведено свыше 17000 рентгенисследований и сеансов глубокой рентгентерапии. Отпущено 15837 физиотерапевтических процедур.

На базе клинической больницы были развернуты следующие клиники ДМИ:

1. Клиника факультетской терапии на 120 коек.
2. Клиника факультетской хирургии на 120 коек.
3. Клиника нервных болезней на 50 коек.
4. Клиника глазных болезней на 50 коек.
5. Клиника оториноларингологии на 50 коек
6. Клиника кожно-венерич. болезней на 60 коек
7. Клиника гинекологическая на 80 коек
8. Клиника психиатрии на 80 коек.
9. Роддом на 100 коек.
10. Урологическое отделение при фак. хирург. клинике на 20 коек.
11. Нейрохирургическое отделение при фак. хирург. клинике на 30 коек.
12. Отделение ортопедии и травматологии при госп. хирург. клинике на 50 коек.
13. Диагностическое отделение при приемном покое на 10 коек.

Всего 820 коек.

Клиническая больница широко развернула свою работу. В трудных условиях военного времени были организованы 2 новых отделения: урологическое (зав. доц. Б. Т. Фукс) и нейрохирургическое (зав. доцент Д. А. Василенко), которых до войны не было.

Целый ряд клиник: психиатрическая, фак. хирургии, фак. терапии, акушерская и другие, нуждались в почти полном восстановлении и организации работы. Почти заново пришлось организовать психиатрическую клинику, а также восстановить клиники: фак. хирургии, фак. терапии, ортопедии и травматологии, акушерства, гинекологии и др.

3-этажный так называемый „главный“ корпус больницы во время войны неоднократно подвергался бомбежке (на территории больницы в 1941 г. упало до 40 снарядов), требовал капитального ремонта (трещины в стенах, осадка здания и т. д.). Эта задача казалась почти неразрешимой. В настоящее время этот корпус, при активном участии коллектива больницы, почти полностью восстановлен. В нем сейчас размещены: факультетская терапевтическая клиника (III-й этаж), факультетская хирургическая клиника (II-й этаж), клиника ортопедии, урологическое и диагностическое отделения (I-й этаж).

Полностью отремонтирована нервная клиника, восстановлена разрушенная водолечебница, налажено грязелечение, УКВ и другие виды физиотерапии. Большие заслуги в восстановлении этих клиник, в организации их работы, в повышении качества научно-учебной и лечебной работы принадлежат профессорам: Н. В. Миртовскому, А. И. Винокуровой, Т. Е. Гнилорыбову, И. С. Слуцкому, Т. М. Степанову и доц. М. И. Волпянской, кожно-венерологической клиники (зав. проф. И. С. Мильман), клиники глазных болезней (зав. проф. И. И. Казас) и др. Общее руководство всей восстановительной работой возглавлялось администрацией больницы в лице главврача т. Бережного М. А. и, пришедшего ему на смену директора т. Лаптева М. И. и его заместителя доц. Д. А. Василенко. Весьма активную помощь оказывал Мединститут (директор проф. М. М. Тростанецкий, заместитель проф. Н. В. Миртовский), а также зав. облздравотделом тов. И. М. Кучерявый.

Кроме того, клиническая больница в настоящее время располагает целым рядом лечебно-вспомогательных учреждений: прозектура, зубоврачебный кабинет, центральная лаборатория, физиотерапевтический кабинет, рентгеновское отделение, водолечебница, грязелечебница; почти во всех клиниках имеются вполне оборудованные диагностические и биохимические лаборатории. Все это свидетельствует о том, что в клинической больнице снова созданы все условия для полноценной лечебной, научной и академической работы.

Все работники больницы привлечены к участию в научно-исследовательской работе. В больнице систематически проводятся общепольничные научные клинко-анатомические конференции.

Практика показала, что эти конференции имеют большое значение для повышения квалификации врачей. Тщательный анализ ошибок является лучшим методом для устранения их в дальнейшем.

Необходимо отметить, что клиническая больница тесно связана с 5-й поликлиникой. Врачи клиник участвуют в работе поликлиники, а профессора и доценты являются консультантами.

Трудно подводить итоги за 100 лет. За длительный период своего существования больница принесла много пользы делу здравоохранения, делу повышения качества лечебной помощи населению и подготовки медицинских кадров, особенно в советский период.

За советский период своего существования Днепрпетровская клиническая больница неизменно чувствовала заботу партийных, советских и общественных организаций.

Благодаря этому больница с успехом выполняла и выполняет ответственные задачи по систематическому повышению качества лечения больных, по подготовке высококвалифицированных научных и практических кадров для социалистического здравоохранения. Коллектив больницы проявляет подлинную большевистскую настойчивость и инициативу в выполнении огромных задач, поставленных великим вождем партии товарищем Сталиным в 4-й послевоенной пятилетке.

Проф. М. М. Тростанецкий.