

Советский МЕДИК

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ
С 5 ДЕКАБРЯ 1955 г.

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА КОМСОМОЛА, ПРОФКОМА И МЕСТКОМА
МИНСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА

19 июня 1981 г.
№ 20 (1068)
Цена 2 коп.

23 — 26 июня

В МИНСКЕ НА БАЗЕ НАШЕГО
ИНСТИТУТА ПРОВОДИТСЯ IX
ВСЕСОЮЗНЫЙ СЪЕЗД
АНАТОМОВ, ГИСТОЛОГОВ
И ЭМБРИОЛОГОВ.

УЧАСТНИКАМ IX ВСЕСОЮЗНОГО СЪЕЗДА АНАТОМОВ, ГИСТОЛОГОВ И ЭМБРИОЛОГОВ

Дорогие товарищи!

Сердечно приветствую вас, делегатов и гостей IX Всесоюзного съезда анатомов, гистологов и эмбриологов, созванного в столице Советской Белоруссии, городе-герое Минске, чтобы обсудить важные для науки, медицины и здравоохранения вопросы дальнейшего развития морфологии.

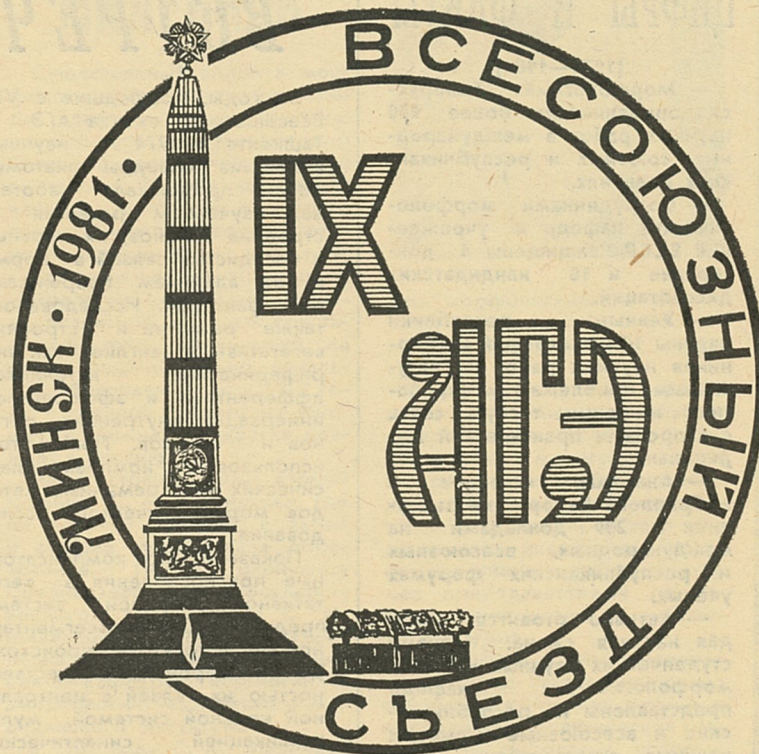
Достижения морфологии, исследующей материальный субстрат жизни, всегда составляли основу прогрессивного развития всех отраслей биологии и медицины. На современном этапе научные работы анатомов, гистологов, цитологов, эмбриологов тесно связаны с разработками физиологов, биохимиков, физиков, математиков, специалистов по молекулярной биологии. В морфологических исследованиях все в возрастающей степени используются электронно-микроскопические, гистохимические, радиоавтографические, математические методы, компьютерный анализ изображений, разнообразные экспериментальные приемы. Это методическое перевооружение морфологии, использование новейших достижений других наук определяет ее прогрессивное развитие и возрастающую значимость для теории и практики медицины и здравоохранения.

Мы с удовлетворением отмечаем практическую направленность многих морфологических исследований, их роль в обосновании новых подходов к лечению и профилактике болезней у человека, тесную связь морфологов и клиницистов, внедрение достижений науки в практику медицины, здравоохранения и народного хозяйства.

Проведение крупного научного форума морфологов в г. Минске явится новым стимулом для развития анатомии, гистологии и эмбриологии в нашей республике, позволит провести необходимые дискуссии, наметить перспективы развития научных исследований в XI пятилетке. Выражаю уверенность, что работа съезда, творческое обсуждение научных проблем будут содействовать дальнейшему развитию науки о строении тела человека, дальнейшему прогрессу этой важной отрасли биологии и медицины, укреплению связи науки и практики.

Желаю вам, дорогие товарищи, плодотворной работы, больших творческих успехов, новых трудовых достижений на благо нашей великой Родины.

Н. Е. САВЧЕНКО,
министр здравоохранения БССР.



Всесоюзное научное общество анатомов, гистологов и эмбриологов готовится к проведению очередного IX съезда. Около тысячи участников соберутся в столице Белоруссии — городе-герое Минске для того, чтобы подытожить все то, что сделано специалистами-морфологами за период между съездами, и определить, по каким каналам направляются будущие исследования.

Вдохновляемые решениями XXVI съезда КПСС, советские анатомы, гистологи и эмбриологи примут активное участие в реализации грандиозной программы познания механизмов физиологических, генетических и иммунологических процессов жизнедеятельности человека и животных. Совершенно очевидно, что без раскрытия структурных основ организации форм живой материи, без понимания морфогенетических закономерностей познание жизненных механизмов невозможно. Например, овладение природой иммунитета требует строгой идентификации типов клеток, вырабатывающих антитела. Морфологи выделили эти клетки (лимфоциты Т и В, плазмодциты) раньше, чем было определено их иммунологическое значение.

Как и предыдущие съезды морфологов, IX съезд явится серьезной проверкой качества и эффективности выполняемых специалистами работ, смотра достижений и мобилизацией сил на новые дела.

Анатомы, гистологи и эмбриологи ведут свои исследования, применяя исторический, функциональный, экспериментальный, а за последнее время и системный подходы. Напряженная их деятельность в различных областях морфологии сопровождалась получением результатов, имеющих важное значение для медицины и биологии. В каждом научно-исследовательском институте клинического профиля есть морфологические лаборатории, сотрудники которых — равноправные партнеры в реализации научных программ, в выполнении поисковых исследований, в создании экспериментальных моделей. Так были проведены перспективные работы в институте неврологии АМН СССР

(проф. И. В. Ганнушкина), в институте эндокринологии (проф. И. Г. Акмаев), в институте хирургии им. А. В. Вишневского (член-корреспондент АМН СССР Д. С. Саркисов). Морфологические лаборатории существуют в институтах физиологии. Их возглавляют крупные ученые (член-корреспондент АМН СССР В. В. Португалов, проф. Я. А. Винников, проф. В. Н. Майоров и др.)

Однако главную ответственность за интенсификацию научно-исследовательских работ

сти от общественно-экономической формации, от материальных потенций, от уровня техники.

От специалистов, изучающих закономерности морфогенеза на всех ступенях эволюционной лестницы, на всех уровнях организма человека, ожидается выяснение и объяснение факторов эволюционного развития, определения критериев нормальной организации живых структурных форм и механизмов ее поддержания. Вот почему большая часть анато-

Программа съезда в соответствии с приказом Министерства Здравоохранения СССР включает 4 главных направления. На первом месте стоят проблемы прикладной анатомии. Другим важным направлением названа морфология сердечно-сосудистой системы, живой интерес к которой обусловлен ростом заболеваемости. Отдельно выделено эмбриологическое направление. Доклады по медицинской эмбриологии чередуются с докладами, посвященными постнатальному раз-

Активное участие ученых Белоруссии в развитии морфологии предопределило выбор г. Минска местом проведения очередного IX Всесоюзного съезда анатомов, гистологов и эмбриологов.

Принимая почетное задание по подготовке и обеспечению съезда, белорусские морфологи сознают свою большую ответственность за это важное мероприятие. В столицу Белоруссии приедут крупные ученые, лидеры советской морфологии. Ожидается прибытие академика В. Е. Соколова, члена-корреспондента АН СССР Н. Г. Хрущева, академика АМН СССР А. П. Авцына, В. В. Кованова, Ю. И. Бородин, членов-корреспондентов АМН СССР О. В. Волковой, М. Р. Сапина, Н. И. Зазыбина, М. Т. Луценко, академика АН ГССР Н. А. Джавахишвили, академика АН УзССР К. А. Зуфарова, члена-корреспондента АН ТаджССР Я. А. Рахимова, члена-корреспондента АН КазССР А. Р. Рахисева, члена-корреспондента АзССР Д. В. Гаджиева и других известных ученых. Приедут представители братских социалистических стран — Болгарии, Венгрии, ГДР, Кубы, МНР, Польши, Румынии, Чехословакии, Югославии. Согласились выступить на съезде с докладами гости из Швеции, ФРГ, Бельгии, Италии.

Съезд анатомов, гистологов и эмбриологов — своеобразный праздник этих старых и вечно деятельных наук, их юбилей. Через год исполнится 60 лет со времени проведения первого морфологического форума в Советском государстве.

Мысли участников всегда устремлялись вперед в преддверии выполнения больших заданий, связанных с глубоким проникновением в законы строения организма человека и животных. Руководствуясь решениями XXVI съезда КПСС, советские морфологи сделают все необходимое для решения актуальных проблем, важных для теории медицины и практики здравоохранения.

В. КУПРИЯНОВ, академик АМН СССР, лауреат Государственной премии СССР, председатель Всесоюзного научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов.

ВСЕСОЮЗНЫЙ СМОТР НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ МОРФОЛОГИИ

по морфологии, за ускорение внедрения достижений научно-технического прогресса в морфологические науки, несут головные институты — Институт морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова АН СССР (директор — академик В. Е. Соколов) и Институт морфологии человека АМН СССР (директор — академик АМН СССР А. П. Авцын). Под их направляющим воздействием морфологи должны усилить изучение фундаментальных закономерностей — морфогенеза и экологической адаптации. Стратегия научных устремлений в морфологии основывается на глобальных задачах науки о человеке. Эти задания предусматривают все более полное овладение законами природы, управление формообразованием, сбережение и приумножение природных богатств, сбережение здоровья людей. Цель медицинской морфологии — предвидеть физические изменения организма человека в меняющейся социальной обстановке и новых экологических условиях, изыскать способы их предотвращения в борьбе за гармонично развитого, здорового человека. Цель понятна, хотя методы достижения этой цели могут быть разные в зависимо-

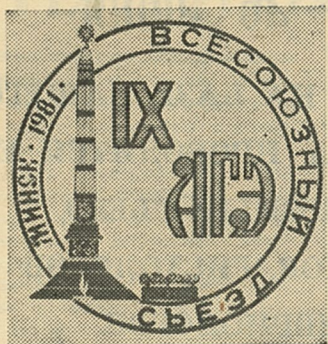
сти от общественно-экономической формации, от материальных потенций, от уровня техники. От специалистов, изучающих закономерности морфогенеза на всех ступенях эволюционной лестницы, на всех уровнях организма человека, ожидается выяснение и объяснение факторов эволюционного развития, определения критериев нормальной организации живых структурных форм и механизмов ее поддержания. Вот почему большая часть анато-

Головные институты и проводимый Всесоюзный съезд морфологов должны поддерживать тягу к передовому, восприимчивость к новому, прогрессивному в науке. Необходимы образцовая организация работы, трудовой подъем в исследовательских коллективах, рост профессиональной подготовки кадров — тогда будет обеспечен намеченный уровень исследований и высокая эффективность результатов.

Научная медицина всех времен опиралась на трех китов — анатомию, физиологию и патологию. Из анатомии в XIX веке выделились гистология и эмбриология в качестве самостоятельных наук. Вместе с анатомией они составляют морфологию, которая, как и физиология, является одним из краеугольных камней современной медицинской науки.

витию организма человека.

Особое место отведено морфогенезу и гистофизиологии нервной, эндокринной и иммунной систем. Велико внимание к морфологии нервной системы по закрепившейся традиции. Белорусским морфологам эта тема особенно близка. В Минском медицинском институте под руководством академика Д. М. Голуба создана школа неврологов, занятая поиском способов управления процессами развития, строения и деятельности нервной системы. За свои исследования Д. М. Голуб удостоен Государственной премии СССР. Столь же высоко оценены труды академика И. А. Булыгина (директора Института физиологии АН БССР), посвященные расшифровке функций вегетативных ганглиев. Творческую эстафету от своего учителя Д. М. Голуба приняли его ученики П. И. Лобко и А. С. Леонтьев. Уникальная коллекция зародышей человека и животных, серии срезов эмбрионов и плодов, накопленные в Минском медицинском институте, известны в Советском Союзе и за рубежом. Они служат для объективного изучения этапов развития нервной системы, ее связей и отношений с органами.



ЦИФРЫ И ФАКТЫ

(1974—1981)

— Морфологами Белоруссии опубликовано более 900 научных работ в международных, союзных и республиканских изданиях.

— Сотрудниками морфологических кафедр и учреждений БССР защищены 4 докторские и 18 кандидатских диссертаций.

— Учеными республики изданы 15 монографий и сборников научных работ по актуальным проблемам морфологии, имеющим тесную связь с запросами практической медицины.

— Анатомы, гистологи и эмбриологи Белоруссии выступили с 289 докладами на международных, всесоюзных и республиканских форумах ученых.

— Активно готовится молодая научная смена. Членами студенческих научных кружков морфологических кафедр представлены на республиканские и всесоюзные смотры научных студенческих работ более 400 исследований. Завоевано 6 медалей, более 15 дипломов, большинство работ отнесено к 1-й и 2-й категориям.

ПРИВЕТ ДЕЛЕГАТАМ IX СЪЕЗДА

Значительный вклад в развитие медицинской науки вносят коллективы морфологических кафедр нашего орденоносного медицинского института, отмечающего в этом году свое 60-летие. О научных исследованиях коллективов этих кафедр, перспективах творческого поиска, о людях, внесших весомый вклад в развитие морфологической науки в Белоруссии — сегодняшний наш рассказ.

КАФЕДРА АНАТОМИИ

ВСТРЕЧАЯ СЪЕЗД

За годы, прошедшие с VIII Всесоюзного съезда АГЭ в Ташкенте в 1974 г., научный коллектив кафедры анатомии МГМИ продолжал работать над изучением развития и строения органов, их нервных и сосудистых связей в норме и под влиянием повреждающих факторов. Исследовалось также развитие и строение вегетативных ганглиев как периферических источников афферентной и эфферентной иннервации внутренних органов и сосудов. При этом использовался комплекс классических и современных методов морфологического исследования.

Показано, что компенсаторные приспособления в вегетативной нервной системе представлены многосегментарностью источников происхождения нейронов, множественностью их связей с центральной нервной системой, мультипликацией синаптических контактов, а также двусторонними и перекрестными связями нейронов вегетативных ганглиев (предпозвоночных и интраорганных) с центральной нервной системой (П. И. Лобко, П. Г. Пивченко, М. И. Бог-

данова, В. П. Голубева, Л. А. Давыдова). При изучении интраорганных иннерваций некоторых отделов пищеварительной трубки, в частности пищевода и желудка, установлены общие закономерности распределения интрамуральных нервных центров (Д. В. Ковалева, Ле-ван-Минь). Показано гетерохронное появление и дифференцировка закладок ряда черепных нервов, что находит свое объяснение в неодновременном развитии иннервируемых ими функциональных систем (В. М. Дечко, С. И. Ладутко, Г. Е. Конопелько). Одновременно подчеркнута ведущая роль нервной системы как одного из регулирующих факторов морфогенеза. Исследование происхождения позвоночного нерва показало, что он является частью целостной системы, и его развитие находится в связи с шейным отделом симпатического ствола (С. Д. Денисов).

Получены данные об эмбриональных приспособлениях, возникающих как адаптация к развитию в окружении амниотической жидкости. Показано, что физиологиче-



ская атрезия ряда органов пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем оказывает влияние на формообразовательные процессы зародыша (Р. М. Петрова, Е. Н. Чайка, С. А. Козей, А. Т. Олешкевич).

В эксперименте установлено повреждающее действие рентгеновского облучения на развитие ряда органов и систем зародыша, в частности на тазобедренный сустав (С. Л. Кабак). Получены данные о преобладании в стриопаллидарной системе головного мозга белых крыс аэробного пути окисления глюкозы (С. П. Ярошевич).

В 10-й пятилетке сотрудниками кафедры выпущено 4 монографии. Научные работы (116) печатались во всесоюзных, республиканских журналах и сборниках. 10 статей

опубликовано в зарубежных изданиях. Результаты научных исследований докладывались на всесоюзных и республиканских съездах, конференциях, симпозиумах, а также на международных морфологических форумах. Выполнено 6 кандидатских диссертаций.

Проводимые научные исследования внедряются в преподавание анатомии и способствуют повышению его уровня. Коллектив сотрудников осуществил переезд кафедры с ее фундаментальными учебным и научным музеями в новый комплекс института. Кафедра готова к встрече делегатов и гостей IX Всесоюзного съезда анатомов, гистологов и эмбриологов в Минске.

Р. ПЕТРОВА,
ассистент кафедры анатомии.

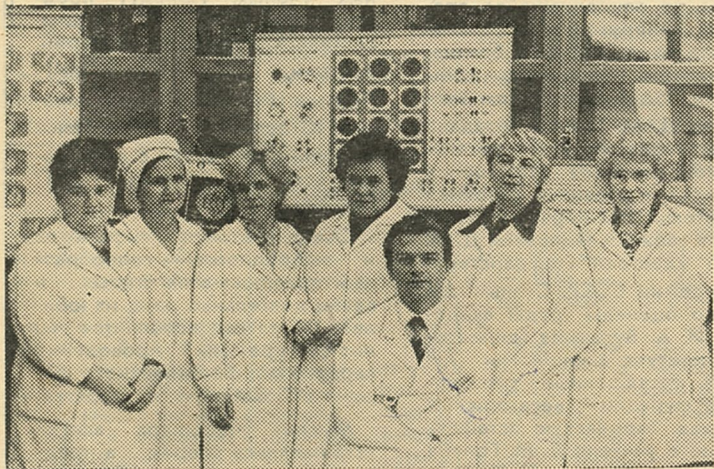
КАФЕДРА БИОЛОГИИ

ИССЛЕДОВАНИЯ ДЕРМАТОГЛИФИКИ

Главное направление исследований, проводимых на кафедре биологии—морфолого-генетическое. Большинство преподавателей изучают морфогенез и генетику гребешковой кожи человека.

Гребешковая кожа покрывает ладонную сторону кистей и пальцев и подошвенную стоп. Она отличается по особенностям строения от кожи других участков тела, что связано с ее повышенной тактильной функцией. Функциональные особенности отражаются и на поверхностном рельефе, который представлен здесь рельефными рядами папиллярных гребней, образующих узоры

папиллярных узоров; дерма — кожи, глифо— пишу) в криминалистике (при идентификации личности по отпечаткам), в судебной медицине при установлении отцовства-материнства, для определения вида близнецовости (моно- или полизиготность), в антропологии для выявления этнической близости групп, в медицине (медико-генетическое консультирование; прогноз и диагноз заболевания). Такая многоплановость практического выхода дерматоглифического анализа определяет и направления исследований кафедр. Мы изучаем особенности строения и эмбрионального развития гре-



различных конфигураций. Для папиллярных рисунков характерны два диаметрально противоположных биологических качества: высокий уровень наследуемости основных форм и чрезвычайная индивидуальная изменчивость деталей. Это обуславливает широкую сферу использования дерматоглифического анализа (дерматоглифика изучает вариации

бешковой кожи пальцев и ладоней человека, вариации папиллярных узоров у взрослых в норме и патологии (хромосомные заболевания, психические нарушения, заболевания кровеносной, пищеварительной и других систем), разрабатываем гипотезу наследования и морфогенеза папиллярных структур. **И. ГУСЕВА,**
зав. кафедрой биологии.

ЛЮДИ БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ ЛЕБЕДКИН



Профессор Лебедкин С. И. — советский ученый, известный своими работами в области сравнительной анатомии и эволюционной морфологии. Он является основоположником морфологической науки в Белоруссии.

С. И. Лебедкин в 1911 году окончил естественное отделение физико-математического факультета Московского университета. В этом же году он поступает на 3-й курс медицинского факультета Московского университета и заканчивает его в 1914 году.

С первого курса обучения на естественном отделении С. И. Лебедкина привлекает научно-исследовательская работа по анатомии. Он работает в лаборатории сравнительной анатомии у профессора М. А. Мензбира, под руководством которого выполнил ряд исследований по зоологии и физиологии позвоночных. На С. И. Лебедкина как морфолога большое влияние оказали физиологические исследования И. П. Павлова, касающиеся пищеварительных желез.

С. И. Лебедкин к окончанию медицинского факультета представил работу на тему «Развитие хрящевого черепа свиньи», которая в 1915 году постановлением медицинского факультета была удостоена золотой медали.

С. И. Лебедкин был достойным учеником профессора М. А. Мензбира и профессора П. И. Карузина. По-видимому, не случайно С. И. Лебедкин принял на себя обязанности по дальнейшей организации работы кафедры нормальной анатомии медицинского факультета Белорусского государственного университета после П. И. Карузина и стал первым заведующим этой кафедрой. В 1925 году ему присвоено звание профессора, а в 1934 году он стал доктором медицинских наук. С. И. Лебедкин руководил кафедрой анатомии до августа 1934 года.

С первых дней своего приезда в Минск С. И. Лебедкин приступает к созданию условий для ведения морфологических исследований, привлекает студентов к научной работе.

Будучи последовательным биологом — эволюционистом, С. И. Лебедкин прозорливо видел важнейшие задачи, стоящие перед морфологической наукой, и не случайно основным его теоретическим трудом является книга «Биягетичны закон і тэорыя рэкапітуляцый», изданная на белорусском языке в 1936 году.

С. И. Лебедкин отчетливо видел значение эмбриологии и широко пропагандировал необходимость изучения эмбриологии человека. Разрабатывая учение о соотношении онто- и филогенеза, С. И. Лебедкин отчетливо понимал значение в этой проблеме генетики.

Одной из существенных заслуг профессора С. И. Лебед-

кина являются разработка и усовершенствование методов реконструкций. Его предложение о способе выполнения графических реконструкций нашло международное признание.

В 1927 году профессор Лебедкин С. И. в течение четырех месяцев находился в научной командировке в Германии и Австрии и работал в лабораториях известных ученых — профессора Кейбеля в Берлине и профессора Гохштеттера в Вене.

В 1933 году он был избран членом-корреспондентом Чехословацкого Общества зоологов в Праге.

В Минске и Ленинграде С. И. Лебедкин руководил рядом морфологических учреждений.

Под руководством профессора С. И. Лебедкина выполнено свыше 50 научных работ, опубликованных в изданиях СССР и за рубежом, подготовлены 4 докторские диссертации.

Основы научно-исследовательской работы, заложенные С. И. Лебедкиным на кафедре нормальной анатомии Минского медицинского института, развиваются и в настоящее время. Они идут по линии использования закономерностей эмбрионального развития для создания новых структур и связей, влияния различных факторов на развитие органов и систем, применения современных методов количественного анализа развивающихся структур.

Д. ГОЛУБ,
зав. лабораторией морфологии нервной системы Института физиологии АН БССР,
академик АН БССР.

П. ЛОБКО,
зав. кафедрой нормальной анатомии, профессор.

АНАТОМОВ, ГИСТОЛОГОВ И ЭМБРИОЛОГОВ!

● КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ

ПО ЕДИНОЙ ПРОГРАММЕ

Всесоюзные съезды анатомов, гистологов и эмбриологов всегда являются крупными вехами, определяющими тенденции, пути и направления развития морфологической науки. Предыдущий, VIII Всесоюзный съезд, состоявшийся в 1977 г. в Ташкенте, в качестве одного из основных направлений развития морфологии выделил комплексные исследования развития основных регулируемых систем организма.

Коллектив кафедры гистологии и эмбриологии Минского медицинского института, представивший уже на Ташкентском съезде доклад о развитии ряда органов нервной и эндокринной системы в связи с реагирующим субстратом, продолжил исследования по намеченной съездом проблеме. В 1976—1980 гг. коллектив кафедры работал по единой комплексной теме «Закономерности системного развития целостного организма в онтогенезе». В этом исследовании в первой половине утробного развития человека и некоторых животных выявлены параллели в формировании нервной, эндокринной и иммунной

электронно-микроскопических методов позволяют углубить представления о периодах эмбрионального развития человека, сформулировать ряд положений по антенатальной охране плода. Доцентом А. А. Артишевым проводились исследования развития надпочечных желез и возможностей использования их для трансплантации, в которых получены оригинальные данные и разработаны принципиальные подходы и рекомендации по использованию плодных надпочечников для целей трансплантации, разработаны приемы и способы их консервации, расширяющие возможности получения полноценного трансплантационного материала. На кафедре развернуты широкие исследования по иммуноморфологии (А. И. Сыкало, Н. А. Жарикова и др.), включающие сравнительно-эмбриологическую характеристику развития центральных и периферических органов лимфоидной системы, характеристику их возрастных изменений в связи с антигенной стимуляцией и возрастной инволюцией у ряда лабораторных животных, поиски адекват-

ных, республиканских изданиях и за рубежом опубликовано более 200 научных статей и тезисов. Материалы исследований представлены в 4 монографиях и ряде сборников, сотрудники кафедры сделали более 125 докладов на конгрессах, съездах, симпозиумах, конференциях.

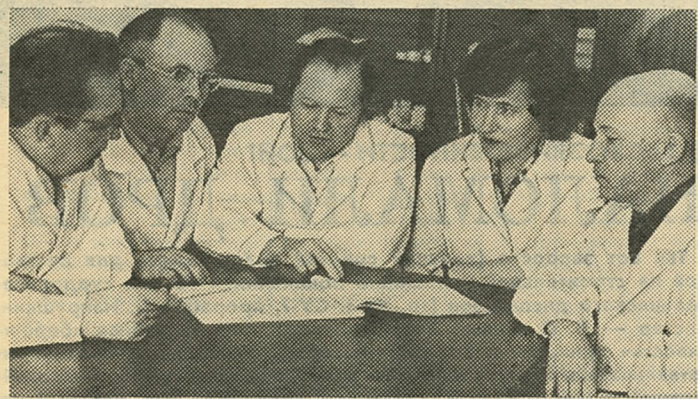
Важное значение в работе кафедры как научного коллектива играет широко проводимая научно-исследовательская работа студентов. За последние 7 лет на республиканские и всесоюзные смотры научных студенческих работ представлено 75 работ наших кружковцев. На всесоюзных смотрах наши кружковцы отмечены медалью АМН СССР, тремя медалями и 2 дипломами Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ.

Активная научная и педагогическая работа нашла отражение в результатах социалистического соревнования. За годы X пятилетки коллектив кафедры 4 раза завоевывал почетное первое место, ему в числе первых в институте присвоено звание «Коллектив коммунистического труда».

IX Всесоюзный съезд анатомов, гистологов и эмбриологов коллектив кафедры гистологии встречает, включившись в разработку единой комплексной темы «Структурная организация нервной, эндокринной и иммунной систем в онтогенезе человека и животных», утвержденной как целевая программа, выполняемая совместно с кафедрой нормальной анатомии человека. В программе ставится задача разработать методы количественного анализа структурной организации регулирующих систем организма на новом методическом уровне с использованием морфометрии, цитометрии и автоматического анализа структуры микроскопических объектов с целью получения объективных количественных критериев уровня организации и динамики усложнения развивающихся систем. С этой целью уже в настоящее время проводятся исследования возможностей использования в морфологических работах методов распознавания образов, дискриминантного, кластерного и факторного анализа, полуавтоматических морфометрических методов и автоматизированной морфометрии, создаются методы формирования матриц данных, обрабатываемых на моделях программы обработки данных на ЭВМ.

А. ЛЕОНТЮК,
зав. кафедрой гистологии и эмбриологии, профессор.

НА СНИМКЕ: партгруппа кафедры гистологии и эмбриологии обсуждает планы и результаты научных исследований. Слева направо: А. С. Леонтьук, А. А. Артишевский (партгруппа), Б. А. Слука, Е. И. Болышова, Л. И. Красовский.



систем со становлением и дифференцировкой ряда рабочих органов (сердце, органы дыхания, печень, скелет, мышцы, кожа), свидетельствующие о важной роли включения в специфическую функцию регулирующих факторов, обеспечивающих системный характер развития и адаптивное функционирование плода как целостного организма. Полученные материалы комплексного исследования эмбрионального развития человека с использованием современных гистохимических и

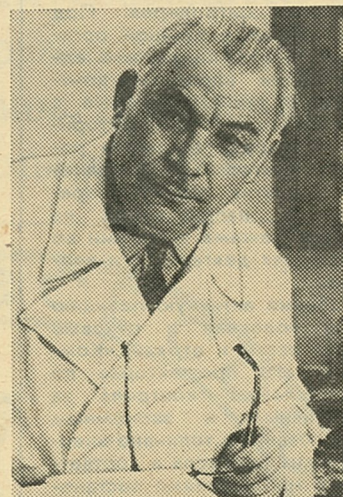
ных морфологических методик для избирательного выявления функциональных структур лимфоидной ткани.

Проведены исследования возможностей использования математических методов теории информации в морфологических исследованиях, разработаны критерии и границы использования информационных показателей, показана их роль как интегральных критериев организации биологических структур.

За период 1974—1981 гг. сотрудниками кафедры в союз-

● ЛЮДИ
БЕЛОРУССКОЙ НАУКИ

СТАНЧО МИЛЕНКОВИЧ МИЛЕНКОВ



Существенный вклад в морфологическую науку был сделан доктором медицинских наук, профессором Миленковым Станчо Миленковичем, который в течение 17 лет возглавлял кафедру гистологии и эмбриологии Минского государственного медицинского института.

Болгарин по национальности, выходец из бедной семьи, рано познавший тяжелый крестьянский труд, получивший на своей родине только начальное образование, он в 1913 году с группой болгарских юношей в поисках заработка уезжает в Россию.

Наша страна стала второй родиной С. М. Миленкова, где он получил среднее, а затем и высшее медицинское образование. После окончания Среднеазиатского государственного университета С. М. Миленков работал в должности ассистента, а затем и о. доцента кафедры гистологии и эмбриологии Ташкентского медицинского института.

В 1935 году С. М. Миленкову по совокупности научных работ была присуждена степень кандидата медицинских наук, а в 1937 году он защитил докторскую диссертацию, посвященную изменениям кожи и ее нервных аппаратов при ряде заболеваний.

В начальный период своей научной деятельности С. М. Миленков много и плодотворно работал над изучением клиники и гистопатологии кожи при пеллагре и ряде других заболеваний. Его особенно интересовали изменения со стороны нервных аппаратов кожи. Ряд его работ посвящен изучению морфологических изменений в печени при гелиотропном токсикозе.

Значительная часть работ С. М. Миленкова связана с изучением строения нервно-рецепторных аппаратов внутренних органов и кожи. В дальнейшем серия работ его и его сотрудников была посвящена изучению и характеристике морфологического субстрата компенсаторно-приспособительных реакций нервной системы. В последние годы своей жизни С. М. Миленков работал над изучением нейро-секреторных элементов гипоталамо-гипофизарной системы.

Для научных исследований С. М. Миленкова было характерным стремление сопостав-

лять морфологические данные с функциональными особенностями описываемых структур.

За 40 лет научной деятельности С. М. Миленков опубликовал 88 научных работ, в том числе две монографии. Под его руководством было выполнено 17 кандидатских диссертаций. Он консультировал ряд докторских диссертаций. Многие его ученики работают сейчас преподавателями на кафедре гистологии и эмбриологии МГМИ.

Профессор С. М. Миленков с большой ответственностью относился к чтению лекций и проведению практических занятий по гистологии, которые отличались доходчивостью и глубоким содержанием. Он по-отечески передавал свой богатый педагогический опыт молодым преподавателям. Много сделал Станчо Миленкович и в отношении оснащения кафедры учебным и исследовательским оборудованием.

Профессор С. М. Миленков принимал активное участие и в общественной жизни. Работая в Минске, он неоднократно избирался членом парткома медицинского института. В течение десяти лет (1957—1967) был членом редколлегии журнала «Здравоохранение Белоруссии». Являлся членом правления ВНОАГЭ и заместителем председателя Минского отделения общества АГЭ. Он был избран почетным членом Болгарского научного общества анатомов.

За активную педагогическую, научную и общественную деятельность профессор Миленков С. М. был награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.» и Почетными грамотами Президиума Верховного Совета БССР.

Л. КРАСОВСКИЙ,
доцент кафедры гистологии и эмбриологии.

● КАФЕДРА ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ

В ПРАКТИКУ ХИРУРГИИ

В научных исследованиях кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии за период с 1974 по 1980 годы произошли значительные изменения.

Кафедрой проводились исследования по трем проблемам: «Патология органов пищеварения», «Научные основы медицинской радиологии и рентгенологии», «Хирургия органов брюшной полости». Вот некоторые результаты этих исследований.

Впервые в экспериментах на животных изучена возможность изменения фосфата целлюлозы в кальцевой форме в качестве гемостатического и пластического материала для закрытия ран паренхиматозных органов (печень, селезенка)—И. Ф. Бородин, Б. С. Гудимов, С. Н. Тихон, В. Ф. Орлянская.

Проведены исследования, позволившие дать топографо-

анатомическое обоснование доступов к печеночным и среднему отделу нижней полой вены (Б. С. Гудимов, Ю. В. Москаленко).

Выявлены варианты образования воротной вены и отношения ее корнев к поджелудочной железе, а также мест слияния главного протока (Б. С. Гудимов, Н. К. Тарун).

В эксперименте на животных создан новый вид внутрибрюшного эзофагогастроанастомоза, при котором предупреждается забрасывание желудочного содержимого в пищевод (рефлюкс-эзофагит) — А. К. Холодный.

Дана экспериментальная оценка ручному и механическому шву, накладываемому с помощью аппарата НЖК. Показано преимущество механического шва. Создано новое устройство для наложения механического шва, с помощью

которого устранены недостатки аппарата НЖК-60 (предупреждается кровотечение и несостоятельность швов). Новый аппарат представлен как изобретение. Результаты научных исследований кафедры были доложены на различных форумах (12 докладов) опубликованы в 52-х статьях. Подготовлены: одна докторская и 5 кандидатских диссертаций. За отчетный период представлено 10 рацпредложений (на 7 из них получены удостоверения) и два изобретения.

В настоящее время продолжается научный поиск по проблеме — «Хирургия органов брюшной полости». Изучаются методы операции на печени (С. Н. Тихон), поджелудочной железе (С. К. Пенявский), нижнем отделе мочеочника (Н. Н. Костючук). Особое внимание обращается на топографо-анатомическое обоснование опе-

ративных приемов.

Б. ГУДИМОВ,
зав. кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии, профессор.

НА СНИМКЕ: студенты III курса под руководством зав.

кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии профессора Б. С. Гудимова изучают хирургические доступы к органам с целью их топографоанатомического обследования.



РЕЗУЛЬТАТЫ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ

В Минском производственном обьединении «Луч» действуют головная и 20 цеховых групп народного контроля, объединяющих более 311 народных контролеров. Под руководством партийной организации и при поддержке администрации народные контролеры в тесном контакте с комсомольскими прожектористами проводят активную работу по контролю за выполнением директив партии и правительства, направленных на усиление режима экономии во всех сферах деятельности коллектива.

Особенно активную позицию заняли головная и цеховые группы, посты и отряды «Комсомольского прожектора» по осуществлению контроля за эффективным и экономным использованием топливно-энергетических ресурсов в соответствии с требованиями постановления ЦК КПС от 3 октября 1980 г. «О мерах по выполнению постановления ЦК КПС от 22 сентября

1980 г. «Об усилении работы по повышению надежности энергоснабжения народного хозяйства в осенне-зимний период 1980/81 года».

В прошлом и текущем годах головная и цеховые группы совместно с комсомольскими прожектористами провели 43 проверки и рейды по контролю за использованием электроэнергии и тепла. Материалы проверок рассматриваются на собраниях головной и цеховых групп народного контроля и комсомольских прожектористов, заседаниях партийного комитета, на совещаниях руководителей цехов и подразделений, у генерального директора объединения.

В процессе проверки 15 октября прошлого года выполнения в объединении мероприятий по подготовке к работе в зимний период народные контролеры установили, что выполнение отдельных пунктов мероприятий не позволяет полностью их срывом. Дозор-

ные выявили неисправности трубопроводов пара и горячей воды, не выполнены ревизия и ремонт отопления в цехе № 10, не полностью установлены дверные зажимы. Обнаружен и ряд других недостатков, значительно увеличивающих потери тепла.

Материалы данной проверки рассмотрены на расширенном заседании группы народного контроля и «Комсомольского прожектора» с приглашением начальника энергетического цеха, начальника и руководителей ведущих подразделений и служб. Группа народного контроля обязала руководство ПО «Луч» в течение двух недель устранить имеющиеся недостатки по подготовке к зиме и использованию энергетических ресурсов.

Активную работу по осуществлению оперативного контроля за использованием электрической энергии проводят

штабы и отряды «Комсомольского прожектора». Только в текущем году головная группа и штаб «КП» провели 7 рейдов и проверок по контролю за использованием электрической энергии. В результате рейдов и проверок выяснились случаи нерационального использования электрической энергии в цехах № 3 и № 7, невыключения местных осветителей в дневное время и в обеденные перерывы.

Материалы проверок и рейдов были рассмотрены на совместном заседании бюро головной группы и штаба «Комсомольского прожектора» с приглашением начальников и главных энергетиков. Народные контролеры и комсомольские прожектористы заслушали их объяснения о допущенных недостатках, потребовали от них принять неотложные меры по устранению недостатков в использовании электрической энергии. Повторная проверка показала, что меры были приняты.

В результате совместных активных действий народных контролеров и комсомольских прожектористов объединение достигло определенных успе-

хов в экономии топлива и электрической энергии.

В прошлом году при активной помощи народных контролеров и комсомольских прожектористов в объединении сэкономлено 119 тысяч квт/час электрической энергии и 49 тонн условного топлива, за первый квартал текущего года экономия электрической энергии составила 33 тысячи квт/час, условного топлива — 12 тонн.

Вместе с тем, в работе головной и цеховых групп народного контроля, штабов и отрядов «Комсомольского прожектора» имеются определенные недостатки и упущения по осуществлению контроля за экономным и эффективным использованием топливно-энергетических ресурсов. Головная группа еще не добилась наличия стенов, отражающих ход экономии топливно-энергетических ресурсов, других материалов и сырья. Не все цеховые группы и посты действуют смело и решительно по за-

Л. МАЦКО,
председатель Московского районного комитета НК.

НК СТРАНИЦА № 5 (16) КОМИТЕТА НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ МОСКОВСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА

ЦЕНА ХАЛАТНОСТИ

Два магнитофона, 35 штук штор и что еще — установить трудно, так как должного учета материальных ценностей не велось. Все это буквально испарилось с места постоянной прописки, средней школы № 145, из-за халатности ее директора В. Н. Сушанской.

Немудрено, что под крылышком такого «щедрого» руководителя вольготно жили и некоторым работникам пищеблока школы. Бывшая заведующая производством А. И. Щеголева неоднократно пыталась реализовать продукты, пришедшие в негодность в результате грубых нарушений правил и сроков хранения. Завышались также цены на изготовленные блюда. Так, во время проведения «Дня сладкоежки» желе стоимостью 4 копейки продавалось по

цене 17 копеек. Допускались и другие нарушения.

Народный контроль строго спросил с нерадивых работников за бесконтрольность и халатное отношение к хранению материальных ценностей. На В. Н. Сушанскую произведен денежный начет в размере двух месячных должностных окладов — 280 рублей в частичное возмещение материального ущерба.

На недостаточный контроль за работой средней школы № 145 указано заведующему районным отделом народного образования Ю. А. Тютрину. Московскому тресту столовых (директор И. К. Девойно) рекомендовано усилить контроль за организацией питания в средней школе № 145, приняв к сведению, что заведующая производством столовой средней школы № 145 А. И. Щеголева от занимаемой должности отстранена.

Б. МЕЛЬНИКОВ,
инспектор РК НК.

«ДУТЫЙ» КИЛОМЕТРАЖ

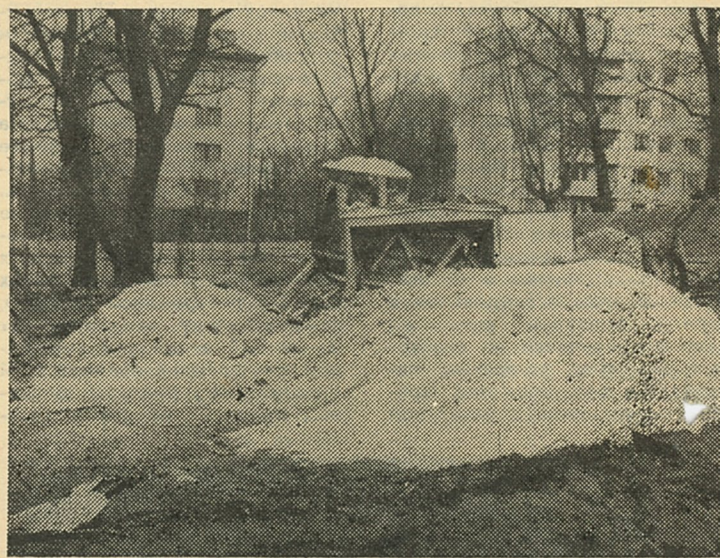
В Московском районном отделе народного образования (заведующий Ю. А. Тютрин, начальник группы централизованного хозяйственного обслуживания М. И. Садовский, главный бухгалтер М. Р. Дризевская) допускаются бесконтрольность за использованием горюче-смазочных материалов и серьезные недостатки при использовании совместителей по службе.

Отсутствие надлежащего контроля со стороны начальника хозяйственной группы М. И. Садовского за использованием автотранспорта и правильным заполнением путевых листов позволило шоферам Н. И. Смольскому и И. Г. Романкевичу присписывать километраж пробега автомобилей, раздувать цифры в 2—10 раз, излишне списывать и присваивать горюче-смазочные материалы. Всего ими присписано 6456 километров при фактическом пробеге 2721 километра, что позволило излишне списать и присвоить 1261 литр бензина на сумму 218 рублей.

В РОНО нарушается постановление Совета Министров СССР от 10 декабря 1959 года № 1307 «Об ограничении совместительства по службе». На работу по совместительству принимаются лица с недооформленными документами.

Руководству РОНО предложено установить строгий контроль за использованием горюче-смазочных материалов, работой совместителей, а также пресечь выявленные нарушения злоупотребления при списании ГСМ. Начальнику группы централизованного хозяйственного обслуживания Московского районного отдела народного образования М. И. Садовскому объявлен строгий выговор. На него произведен денежный начет в сумме 218 рублей — в полное возмещение причиненного материального ущерба.

М. РУДАЯ,
внештатный инспектор
РК НК.

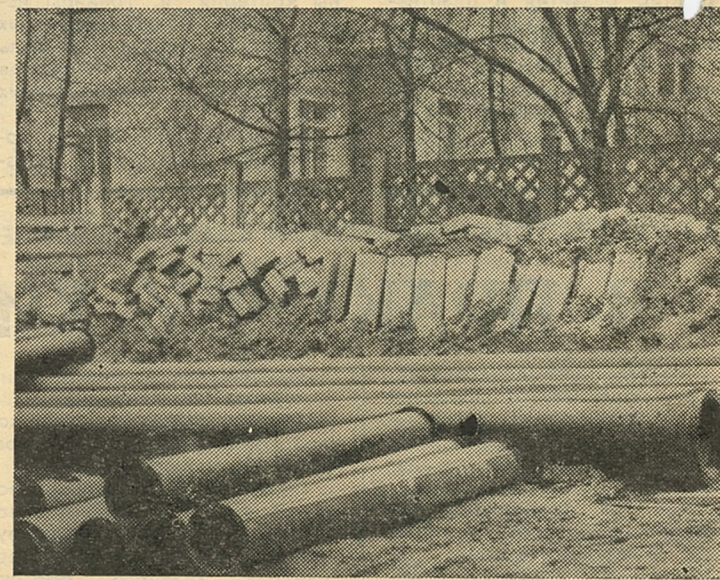


● БЕСХОЗЯЙСТВЕННОСТИ — БОЙ! НАЛОМАЛИ ДРОВ

Так вот запросто (верхний снимок) хранят смесь для раствора на строительной площадке поликлиники № 1 и сурдологопедического диспансера (тр. № 4, СУ-7, прораб В. В. Напрушкин, мастер — Л. О. Сивак). Не удивительно, что подобная «бережливость» приводит к большим потерям, снижению качества приготавливаемого раствора. Дополняет общую картину бесхозяйственности (снимок внизу) халатность генподрядчика, который не обеспечил свои субподрядные организации площадками под складирование.

В результате совместной деятельности строительные организации, как говорится, наломали дров: сантехническая и вентиляционная арматура и оборудование складываются хаотично, практически по всей строительной площадке.

Л. ГУЗОВА,
Р. МАЗАНИК,
внештатные инспектора Московского РК НК.



НЕДОСТАТКИ УСТРАНЕНЫ

Повторной проверкой установлено, что руководством бильярдной фабрики, оптовозрозничного плодовоовощного комбината, ЖЭС-70 и ЖЭС-73 приняты меры по устранению

недостатков в работе с письмами, заявлениями и жалобами граждан, отмеченные в постановлении Комитета народного контроля № 12/5 от 25 декабря 1980 года.

РОЗЫ... ИЗ-ПОД ПОЛЫ

Руководством Спецторгпредприятия по продаже продукции цветоводства (директор Н. М. Казак, зам. директора С. К. Дудинский) проводится определенная работа по совершенствованию организации торговли цветами, улучшению торгового обслуживания. Но вместе с тем, в результате недостаточного контроля за работой магазинов, допускаются нарушения правил торговли, упущения в работе с заявлениями и жалобами покупателей.

В момент проверки в магазинах №№ 3, 4, 9 (заведующие Л. М. Мацкевич, А. В. Шпаковская, Т. И. Павельева) цветы продавались только букетами, поштучной продажи организовано не было.

Аналогичное положение наблюдалось и в магазине № 6 (заведующая Ж. Я. Бакуменко). Заведующая магазином Ж. Я. Бакуменко в категорической форме отказалась отдать в реализацию розы, имевшиеся в количестве 320 штук на

складе и отсутствовавшие в торговом зале, и организовать поштучную продажу гвоздики и гипсострума, в то же время со склада, минуя торговый зал, был отпущен букет роз.

Серьезные недостатки в работе с заявлениями покупателей допускаются в магазине № 1 (заведующая Н. А. Решетникова).

Нарушается в магазине и дисциплина цен. Практически все цветы гипсострума, находившиеся в реализации по цене I сорта, не соответствовали сортности.

Грубые нарушения правил торговли допущены в период предпраздничной торговли (8 марта) в магазине № 9 (заведующая Т. И. Павельева). Проверкой, произведенной 6 марта, на складе магазина обнаружены 92 штуки цветов мимозы, отсутствовавшие в продаже. Проводился отпуск цветов со склада, минуя торговый зал.

А. НАХВАТ,
внештатный инспектор
РК НК.