

Советский медик

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

№ 6 (859)

13
февраля
1976 г.

Цена 1 коп.

Газета выходит
с 5 декабря 1955 г.

ОТ СЪЕЗДА
К СЪЕЗДУ

ГЛАВНАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ

Более двадцати лет существует в нашем институте Центральная научно-исследовательская лаборатория. В настоящее время она включает в себя более десятка отделов и лабораторий.

Основной базой для проведения экспериментальных исследований сотрудниками кафедр института являются лаборатория физиологии и экспериментальной патологии и лаборатория биохимических методов исследования. Обе лаборатории неплохо оснащены необходимой аппаратурой, что обеспечило в 9-й пятилетке успешное выполнение экспериментальных и клинических исследований по темам 30 докторских, 17 кандидатских и 24 плановым работам. Тематика выполняемых работ является комплексной и разнообразной. Многие работы посвящены вопросам газотрансологии (А. И. Борис, Е. Н. Петрович, Г. П. Шорох, Л. Н. Гусева, М. М. Маркавадзе, М. К. Церех, А. А. Агарышев, А. Г. Крючок, Н. Е. Филиппович, М. В. Баран, О. И. Рубахов), патологии сердечно-сосудистой системы и дыхания (С. И. Третьяк, А. А. Кривчик, Е. В. Батай, В. А. Кобрик, М. И. Легенченко, В. П. Лисун, И. К. Гурская,

А. А. Плавинский, Л. Г. Геллис), изучению воздействия травмы на организм (И. Н. Гришин, А. А. Губко, В. П. Костюк, С. И. Киричек), трансплантации органов и тканей (В. М. Казаченко, Ю. А. Баранов), опухолевых заболеваниях (Е. П. Демидчик, Т. С. Морозкина), проблемам акушерства и гинекологии (П. И. Касько, Н. И. Артишевский), фармакологии (Б. Б. Кузьмицкий, А. В. Миклевиц), морфологии (М. И. Богданова, П. Г. Пивченко), биологии (И. В. Рачковская), гигиены (С. А. Чеховский), стоматологии (Н. П. Пархимович, В. Н. Азаренко) и др.

В лаборатории проводили экспериментальные исследования в соответствии с заключенными договорами о содружестве работники Минского педагогического института, института неврологии нейрохирургии и физиотерапии сектора геронтологии АН БССР, практические врачи, студенты-кружковцы МГМИ.

Сотрудники лаборатории физиологии и экспериментальной патологии последние годы работают по проблеме: «Изыскание и изучение фармакологических средств». Среди большого количества исследований химических

соединений, синтезированных в институте физикоорганической химии АН БССР (И. И. Чижевская) и на кафедре органической химии химического факультета БГУ (Л. С. Станишевский), обнаружены биологически активные соединения с антигипоксическими, противосудорожными, транквизирующими свойствами. Ставится вопрос о передаче наиболее активных из них для клинических испытаний.

Изучение механизмов действия выявленных антигипоксикантов показало, что интенсивность тканевого дыхания не является единственной причиной энергетического дефицита при острой гипоксии, а большое значение имеют функциональные (недостаток супероксидных радикалов) и органические (повреждения гидроперекисями, фосфолипидов и катепсинами) нарушения митохондриальной и гликолитической систем продукции энергии. Полученные данные предполагают использовать для создания теоретически обоснованного комплекса противогипоксических средств.

Важность проведения подобного рода исследований подчеркивается в проекте

ЦК КПСС к XXV съезду. Ставится задача обеспечить дальнейшую разработку способов получения физиологически активных веществ для медицины.

В лаборатории биохимических методов исследования есть ведущая научная тема: «Особенности метаболизма протеогликанов и его регуляции со стороны лизосомального аппарата при заболевании суставов». Проведенные исследования впервые выявили определенные закономерности развития некоторых видов артрита, позволили связать эффект действия ряда противовоспалительных средств с изменением внутриклеточной организации гидролитических ферментов и определить совокупность показателей, имеющих дифференциально-диагностическую ценность при заболеваниях суставов.

Несмотря на имеющиеся еще трудности, связанные с размещением, недостатком современной аппаратуры, снабжением химическими реактивами и животными, коллектив лаборатории считает, что 10-я пятилетка должна стать пятилеткой повышения качества научных исследований, проводимых в ЦНИЛ.

А. ЗАХАРЕВСКИЙ,
старший научный
сотрудник.

ПО ИНСТИТУТУ

Состоялось общее собрание профессорско-преподавательского состава института, на котором заслушаны отчеты и проведены выборы общественных организаций: комиссии содействия фонду мира, комитета Красного Креста, товарищеского суда.

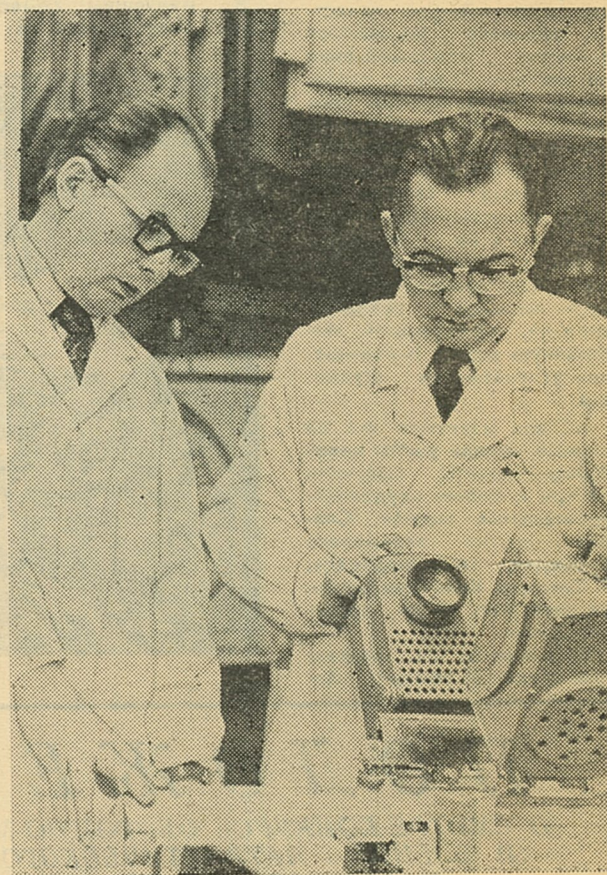
В дни зимних студенческих каникул прошел звездный поход по местам боевой и трудовой славы, в котором приняло участие бо-

лее 100 человек. Участники похода побывали в селах подшефного института Узденского района БССР.

Недавно на кафедре военно-медицинской подготовки состоялся вечер встречи выпускников—военных медиков и студентов старших курсов.

Вечер прошел под девизом: «Военный медик — профессия гуманная и героическая».

ПО ИНСТИТУТУ



Достойную встречу XXV съезду КПСС подготовили сотрудники кафедры гистологии профессор А. С. Леонтьев и доцент А. А. Артишевский. Это при их непосредственном участии было подготовлено 16 научных студенческих работ, 11 из которых на республиканском смотре получили I-ю категорию. Весомый вклад внесли они и в освоение методики правки и заточки микротонных ножей.

Ученые-коммунисты ведут большую воспитательную работу среди студентов, по праву считаются незаурядными педагогами.

Фото И. КАСПЕРА.

НАШИ ЦЕЛИ ЯСНЫ

На кафедрах и в лабораториях педиатрического факультета активно прошло обсуждение проекта ЦК КПСС к XXV съезду. В обсуждении важного документа партии на факультете участвовало 211 человек. Более чем каждый второй из них выступил с докладом или в прениях.

В ходе обсуждения проекта вносились предложения общего плана. В частности, в постановлении

профсоюзного собрания сотрудников лаборатории тератологии и медицинской генетики записано: «Учитывая оснащенность современной науки дорогостоящим оборудованием, эффективнее использовать приборы и шире внедрять их совместную эксплуатацию близкими по профилю научной работы кафедрами вузов, научно-исследовательскими лабораториями и институтами».

На всех кафедрах разработаны организационные мероприятия по улучшению педагогического процесса и научной работы, подведены итоги выполнения обязательств в честь XXV съезда КПСС, намечены конкретные рубежи в социалистическом соревновании первого года пятилетки—пятилетки эффективности и качества.

С. УСОЕВ,
член профбюро
педфака.

В ПАРТИЙНОМ КОМИТЕТЕ

Состоялось заседание партийного комитета и совета по общественным наукам МГМИ. На нем были заслушаны доклады ведущих кафедр марксистско-ленинской философии доцента А. Филиппова, истории КПСС доцента В. Мартовича, политэкономии И. Зотовой.

С одобрением о работе общественных кафедр по обеспечению достойной встречи XXV съезда КПСС выступил заместитель секретаря парткома по идеоло-

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

гической работе В. Свиридов.

В ходе обсуждения вопроса было отмечено, что вся работа названных кафедр умело направлялась на повышение качества преподавания общественных дисциплин и успеваемости студентов, улучшение академической дисциплины и идейно-политического воспитания студенческой молодежи. Кафедры практикуют заслушивание научных сообщений по наи-

более актуальным проблемам, а преподаватели принимали активное участие в пропаганде материалов декабрьского (1975 г.) Пленума ЦК КПСС.

Партком рекомендовал общественным кафедрам оказывать больше влияния на организацию и повышение действенности политико-массовой работы на факультетах.

По обсуждаемому вопросу партийный комитет принял конкретное решение.

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

Помнится, в декабре 1974 года в газете «Советский медик» была помещена статья тов. М. Мищенко на актуальную тему. Статья называлась «Что показали итоги практики?». Автор остро ставил вопрос о недостатках в проведении производственной практики студентов.

Прошло время. В институте подведены итоги производственной практики за прошлый год. На ученом совете отмечалось, что в проведении производственной практики достигнуты определенные успехи. Этому способствовала большая подготовительная работа, проведенная деканатами, отделом производственной практики, соответствующими кафедрами и предметными методическими комиссиями института. Для

практической помощи на местах ректорат института закрепил за учебными базами 31 ассистента.

Все это оказало положительное влияние на повышение качества производственной практики, что, несомненно, способствовало успешному выполнению учебной программы студентами. Так, удельный вес отличных и хороших оценок по итогам производственной практики 1975 года по отдельным циклам составляет от 82,9 процента до 97,3 процента. Многие студенты получили только отличные оценки по всем циклам учебной практики. Кроме повышения уровня специальных знаний и приобретения ряда практических навыков, студенты принимали активное участие в проведении санитарно-просвети-

тельной работы, участвовали в обследовании санитарного состояния объектов общественного питания и производственных помещений.

Успех налицо, но по-прежнему остаются нерешенными некоторые практические вопросы. К примеру, отдельные студенты несвоевременно представляли дневники по производственной практике. Нашлись даже такие товарищи, что отложили сдачу дневников вплоть до зимней экзаменационной сессии. Деканам необходимо усилить требовательность как непосредственно к студентам, так и к преподавателям, ответственным за производственную практику.

Некоторые студенты отнеслись к производственной практике формально, а

к ведению дневников небрежно. Поэтому правильно и своевременно поступил деканат педиатрического факультета, который не засчитал практику 5 студентам и назначил им повторное прохождение в период зимних каникул.

Немаловажен и такой вопрос. Некоторые руководители практики студентов на местах к своим обязанностям отнеслись небрежно. Дневники, судя по их содержанию, подписывались формально, без проверки их содержания и исправления допущенных ошибок. Думается, что из таких и подобных случаев отдел производственной практики института делает выводы, направляет в органы здравоохранения свои замечания с целью предотвращения подобных ошибок в будущем.

Остается весьма актуальным и вопрос о комплектовании медицинской службы ССО. Недостаточно четкая работа штаба трудовых дел института зачастую приводит к тому, что ряд студентов одновременно числится в учебных группах на прохождении производственной практики и в списках бойцов ССО. В конечном итоге некоторые из них за период обучения в институте вообще не проходят производственную практику.

В минувшем учебном году в нашем институте было введено весьма интересное и полезное мероприятие: общественно-политическая практика студентов в период проведения учебной производственной практики. Студенты в этом на-

правлении провели большую полезную работу. А вот итоги ее до настоящего времени не подведены. Почему? Хотелось бы надеяться, что соответствующие товарищи пришлют редакции «Советского медика» свои объяснения.

Из проекта ЦК КПСС к XXV съезду партии перед высшими учебными заведениями вытекает конкретная задача по дальнейшему повышению уровня подготовки и идейно-политического воспитания специалистов. Чтобы выполнить ее, необходимо много и кропотливо работать, в том числе в плане вопросов, поднятых более года тому назад тов. М. Мищенко.

Ф. НАРКЕВИЧ,
зав. отделом
«Советского медика».

ПОДГОТОВКЕ ВРАЧА—ЗНАК КАЧЕСТВА

ЗАМЕТНЫЙ СЛЕД

Многогранна и сложна студенческая жизнь, особенно первокурсника. Иному требуется немало времени, чтобы перестроиться для работы в условиях вуза. Замедленное адаптационное к новому режиму труда и отдыха (наряду, конечно, с другими факторами) ведет, как правило, к отставанию в учебе. Об этом убедительно свидетельствуют показатели зачетов и экзаменов.

Выявление причины низкой успеваемости отдельных студентов, как известно, серьезно занимают деканаты, комсомольские организации, советы отличников. Определенную профилактическую работу в этом направлении призваны осуществлять и учебно-воспитательные (академические) комиссии. Есть такая комиссия и на 1-м курсе лечфака. Ее возглавляет Борис Александрович Служка — человек завидной энергии, проявляющий постоянную заботу о повышении успеваемости студентов.

...Стало известно, что за первые недели учебы некоторые студенты получили по три и более неудовлетворительных оценок. Слабее других занимались С. Цедик, А. Медведев, Г. Сазонов. Комиссия решила заслушать их на своем заседании.

Выяснилось, что названные студенты помимо ле-

ности не отличаются еще и поведением. По докладу комиссии деканат принял решительные меры: Сазонова лишили стипендии сроком на месяц, а Медведеву и Цедиду объявили выговор.

Для большей гласности постановление заседания комиссии было зачитано на потоках. Это дало немалую пользу. Многие отстающие заметно подтянулись в учебе и успешно сдали экзамены.

В минувшем семестре наша академическая за-

седала шесть раз. Активисты вплотную занимались не только успеваемостью, но и результатами выполнения студентами своих обязанностей в честь XXV съезда КПСС. В поле зрения комиссии находились трудовая дисциплина и общественная работа студентов.

Существование академических дел — дело нужное, полезное.

В. АДАМЕНКО,
староста потока.

На снимке: идет заседание.

Фото А. Кандыбо.



ПОЛОЖЕНИЕ

О СМОТРЕ-КОНКУРСЕ ОБОРОННО-МАССОВОЙ РАБОТЫ И ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ, ПОСВЯЩЕННОГО XXV СЪЕЗДУ КПСС

I. Смотр - конкурс проводится в два этапа:

— 1-й — январь-февраль с подведением итогов к 58-й годовщине Советских Вооруженных Сил;

— 2-й — март - апрель с подведением итогов к 31-й годовщине Дня Победы.

II. Основными показателями в оценке военно-патриотического воспитания является идейная направленность, массовость, количество и качество всех проводимых мероприятий:

— вечеров - встреч с участниками Великой Отечественной войны, освобождения Белоруссии, партизанами и подпольщиками;

— докладов и бесед о мужестве и героизме советского народа;

— читательских конфе-

ренций, викторин, выступлений художественной самодеятельности, ее военно-патриотической направленности;

— походов и экскурсий по местам боевой славы советского народа;

— оформление наглядной агитации и выступление в газете «Советский медик» и факультетской стенной печати.

III. Основными показателями в оценке оборонно-массовой работы считать: количество проведенных соревнований и число участвующих в них; участие в военизированных играх; число обученных в оборонных кружках; число призовых мест, занятых во всех соревнованиях; участие в проведении мероприятий по

гражданской обороне; состояние сдачи норм ГТО.

IV. Итоги смотр-конкурса подводит организационный комитет, утвержденный парткомом института под председательством С. Брагина.

V. Поощрения: факультет, занявший **ПЕРВОЕ** место награждается переходящим кубком комитета ДОСААФ и дипломом первой степени; **ВТОРОЕ** — дипломом второй степени; **ТРЕТЬЕ** — дипломом третьей степени.

Организаторы и участники, занявшие призовые места в смотре - конкурсе, награждаются денежной премией и экскурсионной поездкой по местам боевой славы.

ПОСТ ГАИ / СВЕТОФОР

НЕ ДУМАЮ, что можно встретить водителя, желающего совершить дорожную аварию, или пешехода, который хотел бы стать калекой. А между тем дорожные происшествия случаются. Разумеется, не без причин. В роли нарушителей выступают как водители транспортных средств, так и пешеходы.

Практика показала, что, находясь на улице, пешеход больше надеется на водителя, чем водитель на пешехода. Иные даже полагают, что зная Правила дорожного движения пешеходам вовсе не обязательно. Порой бывает трудно объяснить поведение человека, который день и ночь печется о

НА ВОДИТЕЛЯ НЕ НАДЕЙСЯ

своем здоровье и вместе с тем «отважно» перебегает улицу перед близко идущим транспортом, рискуя жизнью.

Понаблюдайте за движением. Город живет в своем строго размеренном ритме. Но вот этот ритм нарушается, замедляется движение, машины сгрудились, надвинулись друг на друга. Что это? Оказывается, солидный гражданин с задумчивым видом идет на красный сигнал светофора.

...Пешеход всегда должен быть внимательным на улице, особенно когда проезжая часть скользкая или мокрая. В таких условиях тормозной путь автомобиля увеличивается в 3—4 раза.

При внезапном появлении пешехода на проезжей части водитель подчас не имеет технической возможности предотвратить наезд. Вот пример.

На Партизанском проспекте автомобилем ГАЗ-24 (новая «Волга») недавно был совершен наезд на рабочего автозавода Ланцевича А. А., который неожиданно выбежал на проезжую часть. В результате дорожного происшествия пешеход получил телесные повреждения и доставлен в больницу.

Пешеходы, будьте внимательны на улице!

Г. СТРЕЛЬЧЕНКО,
сотрудник ГАИ УВД Мингорисполкома.

СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ

На огневом рубеже — педагоги

Закончились лично-командные соревнования по стрелковому спорту института, посвященные XXV съезду КПСС и 58-й годовщине Вооруженных Сил СССР. От 35 кафедр в состязаниях участвовало 119 человек, из которых 115 выполнили нормативы комплекса ГТО на золотой и серебряный значки. 7 человек стали разрядниками. Л. Леонтьев, В. Кобрик, Р. Заяц, Г. Пучков покорили норматив второго спортивного разряда, а В. Дечко, П. Лобко, П. Федин и А. Пищинский — третьего.

В командном зачете с суммой 145 очков первое место завоевала команда кафедры гистологии, второе — физвоспитания (сумма очков 143), третье — анатомии (сумма очков 141).

В личном первенстве победителями среди мужчин с одинаковой суммой (49 из 50) стали: В. Мартович, П. Минкевич, Р. Заяц, М. Мишенин, Г. Пучков. Среди женщин на 1-м месте Е. Большова (49 очков). Второе и третье места поделили Н. Жарикова и Г. Коломыцкая.

А. КОВАЛЕВСКИЙ.

РЕКОРДЫ ИНСТИТУТА

НА 1.1.1976 г. (ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА)

Виды	Рез-т	Разряд	Год. устан.	Фам. и иници.
МУЖЧИНЫ				
100 м	10,5	кмс	1974	Карякин И. М.
200 м	21,8	I	1973	Карякин И. М.
400 м	49,7	I	1974	Карякин И. М.
800 м	1,57	I	1972	Буйко В. Н.
1.500 м	3,58,2	I	1965	Самойлик А. В.
5.000 м	14,59	I	1966	Барабаш А. Д.
10.000 м	32,47	II	1965	Барабаш А. Д.
110 с/б	14,9	I	1970	Крючек В. Т.
200 с/б	25,0	II	1970	Крючек В. Т.
Длина	7,60	кмс	1971	Латун Ю. П.
Тройной	14,69	I	1974	Сахарчук В. П.
Высота	2,01	I	1974	Латун А. П.
Шест	3,50	II	1968	Зыкун В. П.
Диск	45,68	II	1967	Астапенко В. Н.
Молот	69,86	мс	1971	Амвросьев В. С.
Копье	61,82	II	1975	Каранчук С. И.
Ядро	14,64	II	1966	Астапов А. П.
Десяти-борье	6,032	II	1967	Зыкун В. П.
4×100 м	43,02	II	1974	Сборная МГМИ
ЖЕНЩИНЫ				
100 м	12,2	I	1965	Котелок Т. Ф.
200 м	25,0	I	1966	Котелок Т. Ф.
400 м	1,00,8	II	1974	Чумакова Е. П.
800 м	2,23,1	III	1973	Чумакова Е. П.
100 с/б	14,6	I	1971	Пухова Л. Н.
Длина	5,44	II	1965	Котелок Т. Ф.
Высота	1,62	I	1974	Ионочкина Н. Н.
Ядро	14,37	I	1963	Длугашевская Г. В.
Диск	49,00	мс	1963	Длугашевская Г. В.
Копье	28,22	III	1975	Заблочная Е. Д.
4×100 м	51,01	III	1974	Сборная МГМИ
Пяти-борье	41,13	I	1967	Гусарчук Е. В.

«МАЛЫШ»

«Малыш», прибор для диагностики сердечной деятельности плода, не сразу отличишь от обычного транзисторного приемника. Он безотказно и беззвучно разделит вечную спешку санитарных машин и вертолетов, с ним легко справится любая медсестра, он может обнаружить врожденный порок сердца на восьмой — десятой неделе беременности, поможет расшифровать шумы плаценты, предупредит о неправильном положении плода, раньше обычного предскажет появление на свет... двойни.

Прибор создан в Научно-исследовательском институте интроскопии.

«Малыш» компактнее и уютнее японского аналога «Алока».

В скором времени из кармана терапевта или акушера с такой же неприкосновенностью будет выглядывать легкая пластмассовая коробочка, которая легко уместится на ладони.



«Электронный фонендоскоп» разработан в том же институте. Благодаря ему можно услышать голос каждого сердечного клапана в отдельности, от него не спрячется самый коварный тромб, он легко определит скорость кровотока.

С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА

Этот метод бесшовного соединения сосудов малого калибра без перерыва кровотока был предложен Strulli (1967). Техника анастомоза была следующей: сосуд, подлежащий соединению, приклеивали синтетическим клеем (метилцианоакрилат). Через толстую, приклеенную таким образом стенку сосуда делали разрез лучом лазера. Методика не вышла за пределы эксперимента.

НОВЫЙ МЕТОД

В Японии разработан метод определения группы крови по отпечаткам пальцев. При этом большое значение имеют такие факторы, как следы пота и жира, а отпечатки не должны нахлестываться один на другой. Метод можно использовать при шестимесячной давности отпечатков, что имеет существенное значение при расследовании преступлений.



ЗИМНИЕ СТАРТЫ ЛЕГКОАТЛЕТОВ

В дни каникул сборная команда легкоатлетов института участвовала в зимнем первенстве республики среди вузов. Условия зачета были сложные. В копилку команды засчитывались очки участников, занявших места только с 1 по 12 независимо от результата. Это и предопределило характер борьбы на беговых дистанциях, в секторах для прыжков и метаний.

Как всегда прекрасно выступал Игорь Карякин. В течение пяти лет на всех соревнованиях он ни разу не подвел коллектив. И на этот раз завоеванное им 1-е место в беге на 300 м и 3-е место на 40 м принесли команде 27 очков. Можно поздравить и Сергея Каранчука, занявшего 2-е место в метании копья с результатом 60 м 02 см. Зачетные очки принесли команде Александр Латун, Василий Сахарчук, Наталья Ионочкина, Анатолий Шавейко, Леонид Симоненко. Ниже своих возможностей выступили О. Семенов и О. Маськин, а Сергей Марутко вовсе не принял старта.

Команда института заняла в своей группе 6-е место (из 15), набрав 87 очков против 75 прошлых годов.

На снимке: студент сангига Сергей Каранчук (в центре) принимает поздравления. (Слева) тренер А. Стажок после соревнований.

Текст и фото
А. Глинского.

ПРОБА СИЛ

В поселке Зеленое состоялись соревнования студентов - лыжников г. Минска. Они явились проверкой сил накануне республиканской студенческой спартакиады, которая состоится 16—19 февраля с. г.

Хороший результат на лыжах показали старшие преподаватели М. Бельчикова (III-е место на 15 км — 48,15 и 4-е на 10 км — 35, 21) и В. Стахович (5-е место на 10 км и 7-е на 15 км). Порадовали результатами и другие члены команды, в том числе Наталья Голубкова, Валентина Столярова, Сергей Иванович, Василий Самуилик.

Хочется надеяться, что в ходе состязаний наши лыжники приложат максимум усилий в борьбе за личное первенство, внесут весомый вклад в общекомандную копилку.

А. ТРОФИМЕНКО,
ст. преподаватель физвоспитания.