



Орган партбюро, ректората, комитета ВЛКСМ и профкома Иркутского государственного университета имени А. А. Жданова.

Год издания 9-й

Суббота, 28 октября 1961 г.

№ 29 (352)

Задачи науки в строительстве коммунизма

Свершилось великое историческое событие — открылся и продолжает работу XXII съезд КПСС. Все советские люди и все прогрессивное человечество с огромным воодушевлением приветствуют XXII съезд КПСС, который примет горячо одобренную советским народом грандиозную программу построения коммунизма в нашей стране. Ученые, сотрудники и студенты Иркутского государственного университета с чувством радости и восхищения восприняли грандиозные предначертания КПСС по строительству коммунистического общества в нашей стране, определенные опубликованным проектом Программы КПСС.

Перед человеком нашего будущего коммунистического общества, освобожденного от материальных забот, впервые в истории человечества откроются поистине необъятные возможности для получения общего и высшего образования, для смелых научных дерзаний и подвигов.

Программа определяет генеральные пути развития науки. Во главу угла ставятся теоретические исследования в важнейших областях науки и техники и еще более тесное соединение науки с производством.

При коммунизме необычайно возрастет значение энергетики, ибо полностью автоматизированное производство потребует очень большой энергооборуженности народного хозяйства.

Наивысший уровень потребления при коммунизме будет характеризоваться очень высоким потреблением электроэнергии также и для бытовых и культурных целей. В. И. Ленин гениально предугадал то особое место, которое электроэнергия и электрификация в широком смысле займут при коммунизме.

В энергетике будущего достойное место займет ядерная энергетика. Атомное ядро будет служить коммунизму, ядерная энергия будет превращаться в электрическую. Настоящую революцию энергетике сулит термоядерный синтез. Основными преимуществами термоядерного синтеза являются большой выход ядерной энергии по сравнению с ценной реакцией в уране, практически неисчерпаемые запасы тяжелого водорода в воде.

Поэтому одной из важных научных проблем, которые решает советская наука, является проблема управляемых реакций термоядерного синтеза.

Вместе с тем термоядерный синтез не является последней ступенью в использовании энергии ядра. Открыты процессы, дающие выход энергии в сотни и даже тысячи раз больше, чем выход, даваемый термоядерным синтезом. Это процессы аннигиляции частиц и античастиц. Для овладения процессами аннигиляции необходимы фундаментальные исследования в области физики элементарных частиц. Вот почему и это направление исследований является одним из ведущих.

Исследования термоядерного

исследованиями космоса.

Блестящие подвиги советского народа, советской науки и техники в завоевании космоса открыли человечеству путь к планетам и звездам. Эти победы способствуют быстрейшему осуществлению великой Программы КПСС.

Для того, чтобы можно было бы быстро добиться решения новых грандиозных задач в этих областях науки и техники необходимо развивать научные исследования в области физики, математики, химии, биологии, геофизики, кибернетики, автоматизации, электроники, геологии и целом ряде других наук.

Сейчас перед каждым научным коллективом, перед каждым ученым выдвигается задача всемерного ускорения научных исследований, повышения их результативности для народного хозяйства. Эти задачи стоят и перед коллективом университета.

Всемерно укрепляется в университете связь теоретического обучения студентов с практикой, с производством, со школой. Расширяется подготовка специалистов по новым профилям, необходимым для народного хозяйства и народного образования области.

В области научных исследований в университете в ближайшие годы будут развиваться исследования по гидробиологии (заслуженный деятель науки РСФСР проф. М. М. Кожов), люминесценции кристаллофосфоров (проф. И. А. Парфианович), физике элементарных частиц, радиопизике, углехимии (проф. В. А. Ларина), гидрохимии (проф. П. Ф. Бочкарев), геохимии, химии полимеров, математике, микробиологии, почвоведению, зоологии, геологии, географии.

Проектируется расширение вычислительного центра и организация ряда новых лабораторий. Увеличивается объем работ по хозяйственному договору с геологическим управлением и другими организациями. Будут также развиваться исследования в области гуманитарных наук: философии, истории, политэкономии, языкознанию, литературоведению, правоведению.

Перед коллективом университета стоит задача усиления координации в области научных исследований с институтами Академии наук и другими научными учреждениями. Многие научные работы выполняются совместно с академическими институтами, однако общая координация еще недостаточна.

Бюро ОК КПСС поставило перед университетом задачу покончить с мелкотемностью и распылением сил в научных исследованиях. На XIII областной партийной конференции были сделаны критические замечания по поводу слабой координации научных работ биологов университета, ВСФАН и сельскохозяйственного института. В настоящее время принимаются меры к улучшению связей и координации. Во многом решение этой задачи облегчается совместительством в университете крупных ученых из

ВСФАН чл.-корр. АН проф. Н. А. Флоренсова, чл.-корр. АН проф. В. Б. Сочавы, чл.-корр. АН проф. М. Ф. Шестаковского, проф. А. А. Трескова, проф. Л. В. Таусона, проф. М. М. Одинова и других ученых.

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране, создание Государственного Комитета по координации научных исследований и всестороннее обсуждение актуальных проблем науки на всесоюзном совещании открыли перспективу для полного решения этих задач.

Перед ректоратом и партийной организацией университета стоит также задача серьезного улучшения работы по подготовке научно-педагогических кадров. Пока еще из года в год у нас не выполняются планы приема и выпуска аспирантов.

На днях ученый совет университета наметил перспективный план подготовки докторов и кандидатов наук. Этот план тесно связан с дальнейшим развертыванием исследований в области актуальных проблем науки, и для его выполнения потребуются мобилизация сил всего коллектива.

Сегодня, 28 октября, мы отмечаем юбилей заслуженного деятеля науки РСФСР, доктора биологических наук, профессора Михаила Михайловича Кожова — 70-летие со дня его рождения и 35-летие научной, педагогической и общественной деятельности в высшей школе.

Деятельность М. М. Кожова, его научный авторитет, его труды широко известны у нас в Сибири и далеко за ее пределами не только в кругу его учеников-коллег, но и среди различных слоев населения. К нему поступают письма из Советской Армии, от рабочих из г. Архангельска, от учителей, пенсионеров, учащихся из г. Калуги, Воронежа и других далеких от Иркутска уголков нашей Родины. К Михаилу Михайловичу обращаются как к замечательному знатоку Байкала и его фауны, крупному сибирскому ученому.

М. М. Кожов поступил в Иркутский университет ровно 40 лет тому назад, к моменту окон-

В Москве продолжает работу XXII съезд КПСС. Делегаты съезда говорят о всемирно-исторических победах нашей партии, которая уверенно ведет советский народ к коммунизму. Глубокой признательностью к нашей партии проникнуты приветствия зарубежных гостей — представителей братских партий.

Большим событием в жизни высшей школы явилось Всесоюзное совещание по высшей школе, проведенное в этом году. Совещание подвело итоги работы советской высшей школы и наметило перспективы дальнейшего развития высшего образования.

Скромный труд работников советской высшей школы был отмечен высокими правительственными наградами. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 сентября 1961 г. орденами и медалями награждена большая группа работников вузов. Этим указом награждено девять научных работников нашего университета.

Недавно за научные заслуги и заслуги в области подготовки специалистов профессору М. М. Кожову присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР, а заведующему кафедрой истории СССР, заслуженному деятелю науки Бурятской АССР Ф. А. Кудрявцеву — ученое звание профессора. Эти почетные награды говорят о великой заботе, которую постоянно проявляет Коммунистическая партия и советский народ о высшей школе.

Несомненно, что ученые на эту заботу ответят еще большим на-

пряжением в научно-педагогическом труде.

XXII съезд проходит в канун 44-й годовщины Великого Октября. Съезд демонстрирует всему миру необычайные достижения нашей Родины за этот короткий исторический период.

Все народы мира с надеждой воспринимают планы дальнейшего роста экономической мощи Советского Союза, ибо они уверены, что эта мощь является гарантией прочного мира во всем мире.

Коллектив старейшего вуза Восточной Сибири — Иркутского государственного университета с энтузиазмом воспринимает задачи, выдвинутые новой Программой КПСС и с еще большей энергией будет готовить новые отряды молодых строителей коммунизма, будет неустанно бороться за ведущее положение советской науки в мировой науке по основным направлениям, будет неустанно бороться за быстрейшее выполнение исторических решений XXII съезда КПСС о построении коммунистического общества в нашей стране.

В. Я. РОГОВ,
ректор Иркутского государственного университета им.
А. А. Жданова.

Сибирский учёный



ла, ее распределения и условий обитания», а еще через семь лет в 1936 г. — стень доктор биологических наук за монографию: «Моллюски озера Байкал (систематика, распределение, экология, данные по истории)». Всего к настоящему времени перу М. М. Кожова принадлежит 88 печатных трудов, большинство которых посвящено Байкалу.

Круг интересов М. М. Кожова как ученого довольно широк, проблемы над которыми он работает, взаимосвязаны и в конечном итоге имеют практическую направленность.

М. М. Кожов известен как зоолог, хорошо знающий эндемичную, байкальскую и общесибирскую фауну и особенно фауну моллюсков. В результате глубокого изучения байкальской фауны и своеобразие режима в Байкале, он разработал и хорошо обосновал теорию о происхождении его эндемичной фауны — в связи с историей впадин байкальского типа. Если лет 10—15 тому назад кое-кто считал монографию о моллюсках неактуальной работой, то теперь, когда байкальская ископаемая и реликтовая фауны найдены далеко за пределами Байкала, байкальские ископаемые моллюски, как наиболее хорошо сохранившиеся в отложениях древняя группа, приобретают стратегическое значение в поисках полезных ископаемых и в раскрытии геологической истории огромных пространств, тяготеющих к Центральной Азии. Теоретические работы М. М. Кожова в этом направлении известны, они упоминаются во многих фаунистических, экологических, палеонтологических, географических и геологических работах.

(Окончание на 2-й стр.)

Сибирский учёный

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Теоретические вопросы в исследованиях М. М. Кожова не имеют самодавлеющего значения. Большой и трудной задачей на современном этапе исследования Байкала является выяснение закономерностей развития жизни на дне и в толще вод и, в конечном результате, не только объяснение, но и прогнозов «урожаев» запаса промысловых рыб. М. М. Кожовым, научными сотрудниками института и студентами под его руководством ведутся многолетние наблюдения за развитием планктона толщи вод. В этой работе имеются значительные успехи. Работы сибирского ученого, выполненные на озере в глубине азиатского континента, горячо одобрены учеными, занимающимися рыбохозяйственными исследованиями на морях — Черном, Балтийском, Баренцовом и в Атлантике.

Многие ученые за рубежом и у нас долгое время пытались объяснить закономерности повторяющиеся перемещения огромных масс мелких, но активно двигающихся живых организмов (планктон) в толще вод океанов, морей и озер то вверх — к поверхности, то в глубь воды. Эти движения, называемые вертикальными миграциями планктона, оказывают влияние на поведение косяков промысловых рыб, например, сельдей в океанах, а в Байкале омуля, для которых планктон служит основной пищей. Правильную с методологических позиций

биологическую теорию вертикальных миграций планктона создали советские ученые, и в числе ее создателей стоит имя М. М. Кожова.

Таким образом, работы М. М. Кожова над планктоном вышли по своему общепланетическому значению далеко за рамки Байкала и объединились с работами, ведущимися в мировой науке в масштабах морей и океанов. Работы М. М. Кожова получили признание крупнейших советских и зарубежных ученых-гидробиологов.

Глубокая преданность науке, организованность и целеустремленность сочетаются в Михаиле Михайловиче с неистощимой энергией. Многим известна его завидная способность по-деловому решать различные вопросы, и тут же возвращаться к прерванной научной работе. Благодаря этим качествам М. М. Кожов почти 30 лет успешно возглавляет кафедру зоологии беспозвоночных и Биолого-географический научно-исследовательский институт. Под руководством М. М. Кожова за этот период выполнены большие биологические и рыбохозяйственные исследования главных промысловых озер и озерных систем Прибайкалья и Забайкалья, исследования озера Байкала и реки Ангара. Результаты исследований, имеющие научное и практическое значение, изложены в книге «Пресные воды Восточной Сибири», «Животный мир оз. Байкал», в коллективной монографии «Рыбы и рыбное хозяйство в бассейне оз. Байкал» и в серии научных статей участников этих работ. Бьетса пульс научных исследований на Байкальской биологической станции в Больших Котах. Эта станция известна, наряду с крупными научными учреждениями, работающими по Байкалу. В этом тоже большая заслуга М. М. Кожова.

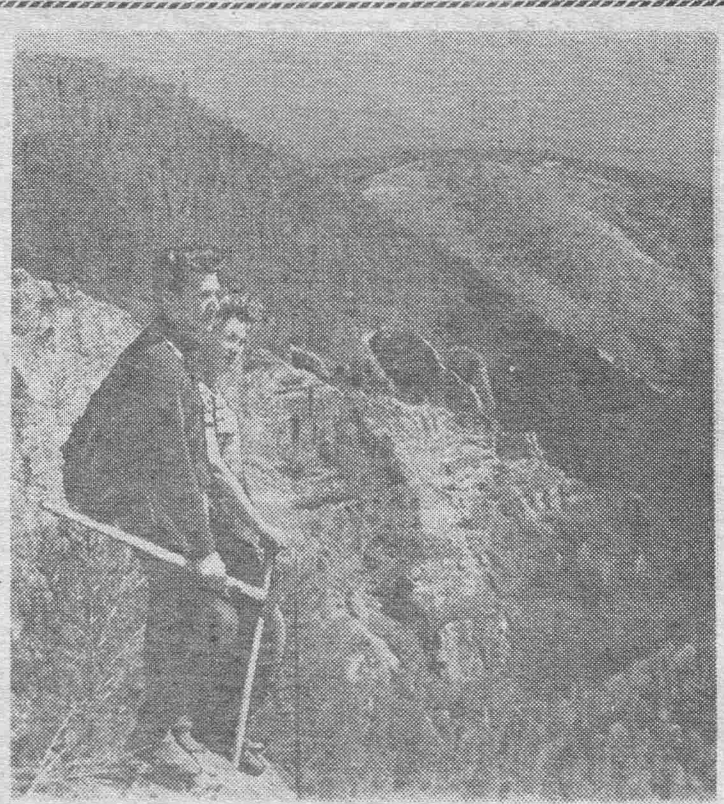
М. М. Кожов поддерживает широкую связь с советскими и зарубежными учеными, выступает с научными докладами на конференциях, в том числе и за границей. В течение ряда последних лет он как зоолог и гидробиолог участвовал в зоологическом конгрессе в Лондоне, конгрессе Международного объединения лимнологов в Хельсинки, а затем в Вене. Недавно он возвратился из Улан-Батора, где участвовал в работе VI пленума комиссии по рыбохозяйственному изучению бассейна Тихого Океана.

В день 70-летнего юбилея особенно приятно отметить, что вся научная, общественная и педагогическая деятельность Михаила Михайловича Кожова является яркой страницей в истории нашего университета. Замечательный ученый, он верен Иркутскому университету и своему родному краю.

А. А. ТОМИЛОВ, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Биолого-географического научно-исследовательского института.

К празднику Октября

До празднования 44-й годовщины Октябрьской революции остается немного времени. В университете уже избрана предпраздничная комиссия, председателем которой является преподаватель факультета Григорий Михайлович Ки-рюков. В задачу комиссии входит организация торжественного вечера и оформление зданий и колонн во время демонстрации. Вечер намечено провести 3 ноября в помещении Дома офицеров. После доклада, который следует заведующий кафедрой философии Л. А. Петров, силами художественной самодеятельности университета будет дан концерт. 24 октября состоялось первое заседание комиссии, на котором представители от факультетов обсуждали вопрос о лучшем оформлении зданий и праздничных колонн.



Романтики.

Фотоэтиюд А. Носова.

Ярче, жизнь комсомольская!

Собирались долго. Назначенное на 18.00 часов комсомольское собрание студентов-химиков началось на сорок минут позднее. Из собрания не явилось 60 комсомольцев без уважительных причин.

Доклад секретаря бюро ВЛКСМ т. Измайловой оставлял желать лучшего. Докладчик не сумел проанализировать проделанную комсомольцами работу, построил отчет поверхностно. Отчет носил обзорный характер. Факты только назывались.

Нельзя судить о хорошей организации дела, если в коллективе, насчитывающем более двухсот членов, активно участвуют в об-

щественной работе всего 30—60 студентов.

Многое, очень многое намечали проделать в истекшем учебном году студенты. Но, как отмечали и докладчик и выступающие, многое не доведено до конца. Не первый год студенты-химики берутся за организацию в школах города химических кружков. Но жизнь этих кружков, кроме двух, была кратковременной. Хорошая мысль созрела у комсомольцев — организовать рабочие факультеты на предприятиях для тех, кто желает посвятить себя химии. Прошло немного времени, и рабочие постигла участь многих химических кружков при школах.

Почему же так получилось? Ви-

димо, первые трудности охладили пыл комсомольцев.

Главная задача студентов-комсомольцев — это учеба. В отчете своем Измайлова открыто говорит, что комсомольская организация и ее бюро слабо боролись за высокую успеваемость и посещаемость. Только один раз провели рейд по проверке посещаемости студентами лекций. Результаты были неутешительными. Даже были случаи, когда старосты групп третьего курса не отмечали в журналах отсутствующих. Не оказали комсомольцы должную помощь первокурсникам.

Выступающие отмечали, что бюро не выкало в научно-ис-

следовательскую работу студентов на факультете. Плохо работал культмассовый сектор, серьезные промахи имеются в идейно-политическом воспитании студентов.

Большой разговор должен был состояться со студентами третьего курса. Сейчас у них самая плохая посещаемость лекций. Критика в адрес старост групп, прикрывающих прогульщиков, не возымела действия. Они отмолчались. А ведь именно студенты этого курса устраивали пьянки в общежитии, а студенты Прибытков и Белов были замешаны в хулиганстве.

Очень понравились выступления студентов пятого курса Эли Серебряковой и Светланы Алферьевой. Живо, доходчиво, с большой любовью к своей будущей профессии учителя и инженера-химика рассказывали они о прошедшей практике. Собрание признало работу бюро удовлетворительной.

Комсомольская организация химфака имеет славные традиции, ей по плечу большие дела. Хочется верить, что через год собрание будет подводить хорошие итоги.

А. БАБУШКИН, студент I курса журналистов.

Ещё раз о «барьерах»

- Ты есть хочешь?
- Я еще не завтракал.
- Пойдем обедать?
- Куда?
- В нашу «столовку».
- Нет уже, извини, лучше и все компенсирую вечером, в «финансовой».

Такой разговор можно не раз услышать в коридорах нашего университета. В чем дело? Почему иногда студенты предпочитают оставаться голодными, но не обедать в своей студенческой столовой? Ответ на эти вопросы вам дадут газеты «Иркутский университет» № 39—40 за 1960 г. и № 15—16, 21 за 1961 г.

В 13 час. 45 минут весело звенит звонок, извещающий всех об окончании трудового дня. Мимо вас, обгоняя друг друга, пробегают студенты. Все внимание сосредоточено на столовой. На лицах у всех написано: «Повезет ли мне сегодня! Проскочу ли вне очереди!» — Маша, на меня занимай. Рита — в первую, Вера — во вторую, я в кассу! — слышите вы голоса пробегающих. Вот и столовая!

Небольшая толкучка около меня, побольше — в углу, там касса, и что-то непонятное у раздаточной. Между столами вытеснились хвосты трех очередей, студенты перебегают из очереди в очередь, передают друг другу талоны, ругаются, оптимисты шутят, меланхолики готовятся к лекциям. Вы приспосабливаетесь в одну из очередей. Время идет...

Вот и долгожданное окно, де-вушка-раздатчица из кучи ваших

талончиков кжим-то образом извлекает один нужный, наливает вам борщ: «Второе получите во втором окне!» Время идет, ваш борщ сиротливо остывает где-то в море хаотично расставленных столов. С горем пополам получаете второе. Быстро проглатываете остывшее первое, второе блюдо. Получив третье, предварительно выставив еще одну, но уже поменьше очередь, выпиваете его стоя.

Время идет! Усталый, чуть-чуть растраченный, чуть-чуть голодный (после еды) ты возвращаешься домой. Маленькая стрелка на часах уперлась в тройку, большая медленно сползает к пяти.

Такую картину переживают студенты нашего университета каждый день и предлагают, повторяю, второй год: «Ликвидируйте барьеры очередей, поставьте один небольшой барьер, одна очередь и все будет проще, выгодней, удобней». Но администрация столовой и АХЧ университета остаются глухими к голодам студентов, и ничего конкретного не предвидится. Не пора ли нашим руководителям для себя организовать экскурсию в любую городскую столовую, перенять их опыт и реконструировать нашу столовую. «Ларчик ведь просто открывается», — одна никелированная труба, и вопрос решен. Итак, вопрос всего лишь в одной трубе, он назрел, «перезрел» и требует ответа.

Е. ПЕСТЕРОВ.



Ильич... Образ любимого человека, созданный искусством, всегда волнует, мобилизует силы на служение тем идеям, которым отдал жизнь свой великий Ленин. «В начале века» — фильм о Ленине периода Шуменского ссылки и создания «Искры».

Бескрайние сибирские просторы, глухие деревушки и станции с тупыми, зажившими чиновниками — все это символизирует окраины царской России, самодержавный гнет. Село Шуменское. В нем отбывает ссылку Владимир Ульянов. Невеста Ульянова, Надежда Крупская с матерью приезжают в Шуменское. Возчик втаскивает в избу тяжелые ящики. Один ящик разбивается.

Книги? — удивляется этот бородач. — Разве столько книг можно прочитать?

Ильич пока на охоте. В его комнате книги, книги... На столе неоконченная партия шахмат.

Приходят крестьяне. Они хотят отблагодарить Ульянова за то, что он помог им освободиться от притеснений мельника. А вот и сам мельник, самодур и нахал, но и трусливый вместе с тем.

Пушай не лезет не в свое дело! — грозно басит он. — Можно договориться. — Вот — и мельник кладет ассигнацию на подоконник.

— Уберите. Сейчас же уберите!

СНОВА ЖИВОЙ

— О, чертова баба, — злобно бросает мельник, сгребая деньги и уходит. Владимир Ульянов появляется неожиданно: он вбегает в комнату.

— Надя! — Да, я, Володя... — Милая Надя.

Артист Ю. Каюров последовательно, плавно раскрывает обаятельный образ Ильича.

Под новый год... Ссылные революционеры собираются на конспиративное совещание.

— Надо дать бой экономистам и всем путаникам марксизма... — Надо создать газету.

Предлагают разные названия. — «Из искры пламя», — советует один.

— «Искра», просто «Искра», — подхватывает Ильич. Часы бьют полночь. Все поднимают бокалы.

— Товарищи, мы стоим на пороге нового века, — говорит Владимир Ильич. Собравшиеся поют революционную песню. Ильич дирижирует. На экране появляются руки его, энергичные и сильные. Это они возьмут руль новой власти и поведут корабль новой жизни к берегам светлого будущего.

Ульянов — опытный конспиратор. «Посылаю тебе в Астрахань теплые валенки. Я их сам починил, носи на здоровье. А изношишь, еще пришлю». В подшивку валенка Ильич зашил нужные бумаги, и с валенками они придут в Астрахань.

Вот они с Надеждой Константиновной проявляют тайнопись. Нагрянула полиция. Обыск. Все

перерыто, перемешано. В руках жандарма бумаги. Они могут выдать. Нет, главное не терять самообладания. Он и она стоят плечом к плечу. Их лица не выражают тревоги. Все как нужно.

Ссылка кончилась. После ссылки ему предписали Псков. Но Ленин тайно от охраны посещает Москву, Ригу, Петербург. Он разговаривает с рабочими о газете, о том, чтобы они писали в газету, чтобы помогали ее существованию.

Заграница. Поезд несет Ленина в Женеву. Там Плеханов, там они договорятся об издании «Искры».

В фильме хорошо раскрыта та сложная обстановка, острая идейная борьба, которая предшествовала созданию «Искры».

Артист Н. Анненков изображает Плеханова без передержек. Умный и сдержанный, но вместе с тем чувствующий свое превосходство и немного растерянный — таким видим мы Плеханова в кино. Новую Россию он так и не понял.

А Ленин организует типографию в Мюнхене. И вот она «Искра» — воплощенная мысль Ильича — различными путями идет в Россию. Она послужит толчком к объединению марксистских групп в могучую партию большевиков.

Фильм воспекает великие идеи революции. И облик Владимира Ильича сходит с экрана в сердца зрителей.

Н. КОНОПЛЁВ.

Редактор И. С. ВАЛИСЕВИЧ.