

ЗБОРИ ПАРТАКТИВУ

Закінчується третій вирішальний рік дев'ятої п'ятирічки. Радянський народ стоїть на порозі четвертого року п'ятирічки, який має бути визначальним. Підбиваються підсумки роботи, виконання соціалістичних зобов'язань, взятих рік тому. Як працював колектив університету, з якими досягненнями прийшов до фінішу року, — цьому питанню були присвячені збори партійно-виробничого активу, які відбулися у понеділок.

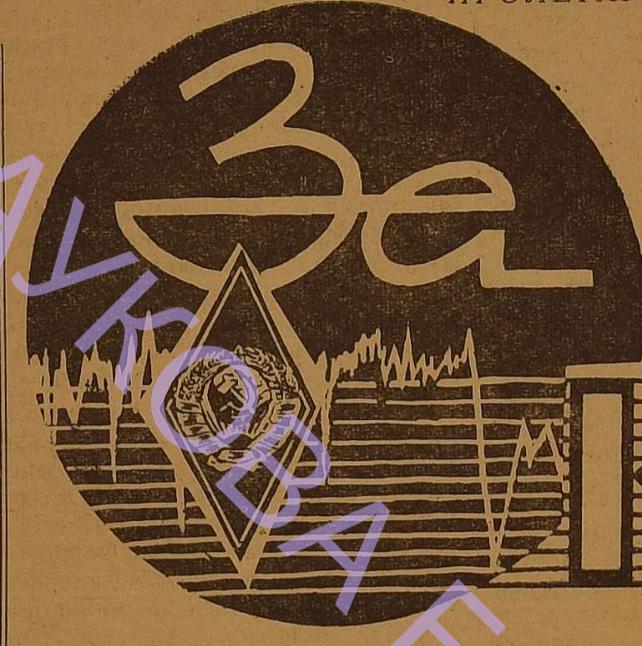
З доповідю про підсумки виконання соціалістичних зо-

бов'язань у 1973 році і про нові зобов'язання на четвертий, визначальний рік п'ятирічки виступив ректор університету, професор О. В. Богатський.

В обговоренні доповіді взяли участь доцент Т. Бровченко, професор Л. Розовський, доцент М. Синюков, в. о. проректора по адміністративній роботі М. Бойко, групкомсорг III курсу істфаку А. Федченко, декан філологічного факультету, професор І. Дузь, проректор по науковій роботі, професор В. Фащенко, секретар комітету комсомолу В. Шибуняев, голова профкому, доцент В. Грановська.

На зборах прийнято нові соціалістичні зобов'язання на 1974 рік.

ПРОЛЕТАРІ ВСІХ КРАЇН, ЄДНАЙТЕСЯ!



за наукові касдири

ОРГАН ПАРТКОМУ, РЕКТОРАТУ, ПРОФКОМУ ТА КОМІТЕТУ ЛКСМУ ОДЕСЬКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО ЧЕРВОНОГО ПРАПОРА ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ імені І. І. МЕЧНИКОВА.

РІК ВИДАННЯ XXXIX

№ 38 (1135)

21 ГРУДНЯ 1973 р.

Ціна 2 коп.

СОЦІАЛІСТИЧНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

КОЛЛЕКТИВУ ОДЕСЬКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО ЧЕРВОНОГО ПРАПОРА ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ім. І. І. МЕЧНИКОВА НА ЧЕТВЕРТИЙ РІК ДЕВ'ЯТОЇ П'ЯТИРІЧКИ

Колектив Одеського ордена Трудового Червоного Прапора державного університету ім. І. І. Мечникова, прагнучи послідовно розвивати ініціативу та активність викладачів, наукових співробітників, студентів і працівників для успішного втілення в життя історичних рішень ХХІV з'їзду КПРС, включається у Всесоюзне соціалістичне змагання і бере на себе такі соціалістичні зобов'язання, які ставлять своїм завданням всіляке сприяння достроковому виконанню народно-господарського плану 1974 року.

Продовжувати домагатися всебічного підвищення рівня підготовки висококваліфікованих спеціалістів для народного господарства країни шляхом інтенсифікації учбового процесу і впровадження передових методів навчання. Підвищувати ефективність виховання студентства у дусі беззаперечної відданості справі комунізму.

На допомогу студентам-заочникам підготувати до видання 10 учбових посібників, 5 конспектів-лекцій і 150 учбово-методичних розробок, планів семінарських завдань і програм. Підготувати до видання матеріали шести наукових конференцій.

Впровадити у виробництво результати наукових досліджень з 19 закінчених держбюджетних та господарів науково-дослідних тем (з підрахунком грошового економічного ефекту), одержати економічний ефект від впровадження (підтверджені відповідними підприємствами і міністерствами) в сумі 9 мільйонів карбованців.

Виконати для різних галузей народного господарства країни господарів науково-дослідні роботи на загальну суму 3 мільйони карбованців, в тому числі для підприємств промисловості та сільського господарства Одеської області на суму 500 тисяч карбованців.

Професорсько-викладацькому складу підготувати до захисту і захистити 9 докторських дисертацій у тому числі тт. Т. Бровченко, А. Грено, В. Дроздовському, В. Адамяну — захистити докторські дисертації, які були представлені у 1973 р. до захисту; тт. В. Богдановичу, В. Севастянівну, С. Андронаті, І. Середі, З. Першиній — почати у 1974 р. до захисту закінчені докторські дисертації. Аспірантами та співробітниками університету підготувати до захисту та захистити 50 кандидатських дисертацій.

Підготувати і видати 10 монографій і наукових збірників, що узагальнюють результати фундаментальних наукових досліджень (автори тт. Сердюк В., Крамер Е., Розовський Л., Дузь І., Щербаков Д., Шайкевич Б., Соколянський М., Гагкаев К., Першина З.; редактори збірників тт. Богатський О., Фащенко В., Яцко І., Федосеєв В., Опановський А. та А. Еннан).

Підготувати і подати для демонстрації на ВДНГ СРСР, ВДНГ УРСР та Міжнародних виставках 8 експонатів про наукові цінності університету.

Удосконалувати введену в університет систему УДР з тим, щоб забезпечити стопроцентну участі студентів у науково-дослідній роботі, в тому числі не менше 500 студентів у виконанні господарів тематики.

Послати на ударні будови країни та Одеської області студентські будівельні загони в кількості, визначеній ОК ЛКСМУ на 1974 рік.

Забезпечити протягом 1974 року роботу студентського будівельного загону кількістю 100 чоловік на будові корпусу гуманітарних факультетів університету, гуртожитку та ідалні і домогтися відродлення ними не менше 48 тисяч людиноднів.

Організувати відродлення у літній період студентами університету не менше 6 тисяч людиноднів на підприємствах консервної промисловості Одеської області.

Забезпечити у червні-серпні 1974 року участь у роботі піонерських таборів Одеської області не менше 160 осіб як піонервожатих.

Провести в районах Одеської області силами провідних спеціалістів і студентів університету не менше 25 днів науки й прочитати для трудачів 5 тисяч лекцій по лінії університетської організації товариства «Знання», у тому числі 1600 лекцій силами студентів.

Забезпечити своєчасне (до 1 грудня 1974 р.) й якісне виконання ремонту корпусу по вул. Петра Великого, великої фізичної та великої хімічної аудиторії.

Під керівництвом партійної організації колектив університету зробить все, щоб високо нести ленінський прапор соціалістичного змагання, мобілізувати енергію професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів на перевиконання взятих зобов'язань на 1974 рік — ударний рік дев'ятої п'ятирічки, домогтися нових успіхів у праці на благо нашої соціалістичної Батьківщини.

СОЦІАЛІСТИЧНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ОБГОВОРЕНІ Й ПРИЙНЯТИ НА ПАРТИЙНО-ВИРОБНИЧОМУ АКТИВІ УНІВЕРСИТЕТУ.

Общий

читальний зал

був'язань у 1973 році і про нові зобов'язання на четвертий, визначальний рік п'ятирічки виступив ректор університету, професор О. В. Богатський.

В обговоренні доповіді взяли участь доцент Т. Бровченко, професор Л. Розовський, доцент М. Синюков, в. о. проректора по адміністративній роботі М. Бойко, групкомсорг III курсу істфаку А. Федченко, декан філологічного факультету, професор І. Дузь, проректор по науковій роботі, професор В. Фащенко, секретар комітету комсомолу В. Шибуняев, голова профкому, доцент В. Грановська.

На зборах прийнято нові соціалістичні зобов'язання на 1974 рік.

● КОЛЕКТИВ УНІВЕРСИТЕТУ УСПІШНО ВИКОНАВ СОЦІАЛІСТИЧНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРИШАЛЬНОГО РОКУ.

● ПРИЙНЯТО НОВІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ — НА 1974 РІК, ЯКИЙ МАЄ ВИЗНАЧАЛЬНЕ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПЛАНІВ ДЕВ'ЯТОЇ П'ЯТИРІЧКИ.

● ГОЛОВНЕ ЗАВДАННЯ: з діловим напруженням закінчити рік, сумлінно і самовіддано трудитися, щоб виконати високі зобов'язання, взяті колективом.

ПІДБИВАЄМО ПІДСУМКИ, ВІЗНАЧАЄМО ПЕРСПЕКТИВИ

Закінчується третій вирішальний рік п'ятирічки, зазначив доцент. Він ознаменувався чудовими досягненнями радянського народу в комуністичному будівництві, у втіленні в життя генерального курсу Комуністичної партії Радянського Союзу у внутрішні та зовнішній політиці. Це яскраво продемонстрували Пленум Центрального Комітету Комуністичної партії Радянського Союзу та Сесія Верховної Ради СРСР. Пленум ЦК КПРС розглянув проекти плану і бюджету країни на 1974 рік. На цьому Пленумі з великою промовою виступив товариш Л. І. Брежнєв, «Правда» у передовій статті «Дело всей партии, всего народа» познайомила нас з головними положеннями цієї дуже важливої промовою Генерального секретаря ЦК КПРС. Пленум підкреслив, що успішне виконання і перевиконання планів 1974 року буде мати визначальне значення для успішного завершення п'ятирічки в цілому, створить умови для подальшого росту економічного потенціалу країни, підвищення матеріального добробуту й культурного рівня країни.

Підсумки третього року п'ятирічки радують радянський народ, радують нас і успіхи трудівників нашої області. Пленум Центрального Комітету партії, виступ Генерального секретаря нашої партії, орієнтує нас на вдумливий і серйозний аналіз всіх наших досягнень, на пропаганду цих досягнень і в той же час на критичний і самокритичний підхід до них, які нам належить вирішувати.

Підсумки третього року п'ятирічки радують радянський народ, радують нас і успіхи трудівників нашої області. Пленум Центрального Комітету партії, виступ Генерального секретаря нашої партії, орієнтує нас на вдумливий і серйозний аналіз всіх наших досягнень, на пропаганду цих досягнень і в той же час на критичний і самокритичний підхід до них, які нам належить вирішувати.

Разом зі всім радянським народом у виконання зобов'язань дев'ятої п'ятирічки активно вклопився і колектив нашого орденоносного університету. Рік тому партійно-господарчий актив, партком, рада університету, прийняли соціалістичні зобов'язання на 1973 рік. Над виконанням цих зобов'язань наполегливо працював колектив. Наступив час підбивання підсумків.

Найголовнішим пунктом зобов'язань був пункт про підвищення рівня підготовки і виховання студентів. За минулій рік у нас під-

запливши успішність, вона досягла рівня 94 процентів. Цьому в значній мір сприяли атестації, які війшли в практику нашої роботи. Поліпшенню учбово-виховної роботи сприяла також розробка положення про громадсько-політичну практику і система УДР, а також початок втілення в життя всіх важливих починань.

Пожвавилася учбово-методична робота, проведено учбово-методичну конференцію, видано 6 учбових посібників, 54 навчально-методичну літературу. Проводиться робота по організації учбово-методичних кабінетів на тих факультетах, де їх ще немає. Підвищило свою кваліфікацію 163 викладачі, 51 — закінчили курси семінару по роботі на навчальних машинах.

Взагалі можна вважати, що ми виконали цей пункт зобов'язань на 1973 рік. Однак, далеко не всі роботи виконуються так, як це необхідно. В нашій роботі є чимало недоліків. Деякі пункти плану заходів по виконанню рішень ХХІV з'їзду КПРС виконуються недостатньо ефективно.

Учбова частина не контролює виконання пункту про реорганізацію і модернізацію практикумів з цілого ряду дисциплін. Можна було продовжити перелік недоліків. Але і з сказаного видно, що товаришам профекторам та керівникам факультетів треба звернути найсерйознішу увагу на те, щоб вказані недоліки були усунені.

Пункти соціалістичних зобов'язань на 1973 рік передбачали

впровадження десяти наукових

робіт, які мали дати економічний

ефект у 8,5 мільйонів карбованців.

На 15 грудня ми бачимо, що

закінчується впровадження 36 робіт, з

яких 18 дали економічний ефект

Закінчення на 2-й стор.



На зборах партійно-виробничого активу.

Фото О. ЛЕВІТА.

Відповідь істориків

Підбиваючи підсумки взятих на шоу групою соціалістичних зобов'язань в честь третього віршального року п'ятирічки, можна вже сказати: завдання, що були поставлені перед нами, в основному виконані.

Коли ми розповідали про наші справи на першому етапі нашого соцзмагання з юристами, то відзначали, що поряд з успіхами у нас були й деякі недоліки.

Для того, щоб їх ліквідувати й успішно виконати взяті зобов'язання, наша група спеціалізації з сучасних наук вирішила: вважати

ІНТЕРКЛУБ РОЗПОЧАВ РОБОТУ

Нешодівно відбулося перше засідання інтерклубу, в якому взяли участь студенти перших курсів всіх факультетів. Бути організаторами першого засідання випала честь студентам-першокурсникам фізичного та механіко-математичного факультетів із Німецької Демократичної Республіки (Ланте, Рак, Хартман). І треба віддати належне ведучим і тим, хто виступав на вечорі, які чудово справилися з доданою справою, вони виявили при цьому велику ініціативу та творчу видумку.

Зaproшені на засідання зустрічалися завітими комсомольськими піснями й дружніми привітаннями.

Засідання розпочалося з повідомлення про створення НДР, про життя молоді НДР, про Х Всеєвропейський фестиваль молоді й студентів, який проходив у Берліні в липні-серпні цього року. Слухачів познайомили з пам'ятками країни, розповіли про її звичаї, культурне та громадське життя. Кожний виступ супроводжувався показом кольорових діапозитивів. Потім всі учасники засідання дружно співали пісні народів світу. В них розповідалося про боротьбу члінського й в'єтнамського народів за свою незалежність.

Вікторина «Чи знаєте ви НДР?» внесла велике пожвавлення й викликала інтерес. Учасники вікторини довели, що вони добре знають батьківщину наших друзів.

Атмосфера, яка панувала на першому засіданні інтерклубу, свідчить про дружбу і щирість у стосунках молоді наших країн.

Курс, який взяв наш інтерклуб, — дружба. Дружба між нашими соціалістичними державами, між нашими народами, спрямована на досягнення єдиної мети — побудови комунізму.

В. ЗОЛОТАРЬОВ,
студент I курсу фізфаку,
А. ОСАДЧИЙ,
студент I курсу мехмату.

ПЕРЕДПЛАТА

НА СВОЮ ГАЗЕТУ

За минулій тиждень істотних змін у передплаті на «ЗНК» не відбулося. На мехматі передплатили п'ять примірників. Нижче вміщуюмо таблицю передплати «ЗНК» за станом на 19 грудня.

план факт.

геолого-географічний	
факультет	80
юридичний	80
механіко-математичний	100
історичний	100
біологічний	90
хімічний	100
RГF	70
фізичний	90
філологічний	100

ЛЮБІТЕЛЯМ ШАХІВ

Першість університету з шахів проходить з 13 січня 1974 р. Початок о 10 годині 30 хвилин;

23 ГРУДНЯ ц. р. та 6, 13 СІЧНЯ 1974 р. Початок о 10 годині 30 хвилин;

26 ГРУДНЯ ц. р. та 2, 9, 16 СІЧНЯ 1974 р. Початок о 10 годині.

Змагання відбуватимуться в корпусі факультету RГF (Пастера, 42), в аудиторії № 10.

ЗА НАУКОВІ КАДРИ

ні питання політики Комуністичної партії та Радянського уряду: «XXIV з'їзд КПРС про змінення світової соціалістичної системи», «Партайнє керівництво — виправдана умова успішної діяльності комсомолу», «Зростання керівної ролі КПРС у комуністичному будівництві», «XXIV з'їзд КПРС про змінення ідеологічної роботи» та ін.

Разом з працівниками бібліотеки № 33 наші студенти взяли участь у проведенні читацької конференції на тему: «Провідна роль Комуністичної партії Радянського Союзу в побудові комунізму».

Зараз студенти групи, як і всього курсу, посилено працюють, щоб успішно скласти останню сесію і продовжити роботу над дипломними роботами.

О. СЕРЕДЕНКО,
студентка V курсу істфаку.

Одного суботнього ранку дівчата четвертоокурсників на чолі з А. А. Москаленком ішли до Овідіополя. Студенти IV курсу ішли для того, щоб дати перший в своєму житті урок. Звичайно, хвилювались.

Школа зустріла гостей галасливим криком дітвори: була велика перерва. Шкільний учительський колектив радо зустрів своїх молодших колег, які тільки збиралося вступити на нелегку дорогу учительської діяльності.

Кожен з учасників поїздки мав заздалегідь підготовлену тему для уроку. Але посланці нашого університету не хотіли обмежуватись лише розмовою по темі. Хотілося поговорити з учнями

про університет, факультет, про їхні шкільні будні.

І ось заклично пролунав дзвінок. Практиканти розійшлися по класах. 45 хвилин напруження і випробування набутих в університеті знань. Хвилювались самі студенти, хвилювався і керівник доцент А. А. Москаленко.

З класів виходять усміхнені студенти. Їхні задоволені посмішки свідчать про те, що перший самостійний урок пройшов щасливо.

Непомітно пролітів час, пора вже і додому, до Одеси...

В. БОРЕЦЬКИЙ.

студент III курсу філфаку,
слухач ШМЖ.

віли на своє ж запитання: «Що таке «Пошук» і хто такі «пошуківці»? — «Пошуковець» — це той, хто розуміє і відчуває природу, хто вшановує батьків своїх, які віддали життя за нашу Радянську Батьківщину». І з цим визначенням, думаємо, не можна не погодитися.

П'ятої грудня ми піднялися на поверхню. Меморіальний похід підійшов до фінішу.

Остання урочиста лінійка... Учасники меморіалу вишуквалися біля обеліску Партизанської Слави. Звучать полум'яні слова вірності — комсомолці дають клятву завжди пам'ятати про герой-партизанів, що віддали своє життя за наше щасливе сьогодення. Гримлять залпи військового салюту в честь загиблих героїв... VII Меморіальний похід пам'яті Героя Радянського Союзу В. А. Молодцова (Бадаєва) зачінчився.

З сумом ми розлучаємося з нашими друзями в Москві. В на-

ЕКСПЕДИЦІЯ «ПОШУК»

«Ніщо не зникає безслідно».

В. ЮДІН.

Літо, 1965 рік. Молодіжний табір «Зоряна республіка». Вогнище. Тихе звучання гітари... І під час «акомпанемент» Валерій Юдін розповідає товаришам про катакомби... Про їх виникнення. Про революціонерів і партізанів, що базувалися там, їх діяльність.

— Головне — відчуття погову до катакомб, — говорив В. Юдін, — відновити героїчні подїї минулого, розповісти про них людям.

Перший похід в Усатівські катакомби був важким, але, незважаючи на що, комсомольці Одеси гідно впоралися з труднощами походу і поклали початок створенню при Одесському МК ЛКСМУ комсомольсько-молодіжної експедиції «Пошук». Першим були Валерій Юдін, Володя Нікулін, Коля Курчиков, Ігор Зелінський (нині доцент, декан геофаку)...

Так у катакомбах з'явилися залі Романтиків, Механіків, Бристоль, а у «пошуковців» — перші знахідки. Спочатку не вельми які — декілька гранат, гільзи, гвинтівки. Поблизу колодязя, на партізанській базі знайшли пляшку з документами партізанського загону. Колишній партізан О. І. Щерба, що супроводжував комсомольців по підземних партізанських стежках, у документах знайшов ім'я свого бойового товариша, що загинув від рук фашистів — І. М. Іщенко... Він розповів сміливим партізанським розвідникам...

В наступні місяці, роки «пошуковці» провели велику роботу по збору експонатів для музею Партизанської слави в селі Нерубайському. Цікавим було вивчення Куяльницьких катакомб — тут під час англо-французької інтервенції була розташована підпільна друкарня, де друкувались газети «Комуніст», «Le communiste» (французькою мовою) і в період денікінщини — газета «Одесский коммунист». Потім було дослідження Нерубайських катакомб, де в 1919—1920 роках знаходився підпільний революційний комітет «Пошуківців» в Усатівських катакомбах, де діяв партізанський загін секретаря райкому М. А. Крилевського та члена райкому І. М. Щерби.

... Той, хто відвідував Меморіальний комплекс Партизанської

слави в селі Нерубайському, одразу помічав, що в одному з трьох відділів особливе місце в експозиції відведено показу бойової діяльності диверсійно-розвідувального загону Героя Радянського Союзу В. А. Молодцова (Бадаєва).

Пам'яті чудової людини, полум'яного патріота, самовідданого борця за звільнення нашої Радянської Батьківщини від німецько-фашистських загарбників, Героя Радянського Союзу В. А. Молодцова (Бадаєва) і був присвячений VII Меморіальний похід експедиції «Пошук».

Розпочався меморіал з урочистих зборів у Будинку культури трамвайніків. Перед «пошуківцями» та їх гостями виступили ветерани Великої Вітчизняної війни. Вони поділилися своїми спогадами про героїчну будні партізанів, про життя — боротьбу й героїчну смерть комсомольця-підпільника Яші Гордієнка. З хвилюванням слухали ми рядки одного з останніх листів 17-річного Героя Радянського Союзу до рідних з фашистської катівні. «Дорогі батьки! Пишу вам останню записку. Помилування не чекаю. Ці кати добре знають, хто я таїк. На слідстві тримався спокійно. Мене повели бити. Три рази водили і били протягом чотирьох-п'яти годин.

Не впадайте в розпач. Наша справа все одно переможе. Червоної Армії скіне з нашої землі фашистських окупантів. За кров партізанів, розстріляних катами, воїни відплатять у тисячу разів більше. Мені лише боляче, що в таку хвилину я не зможу допомогти своїм друзям по духу. Цілу вас міцно, міцно. Не падайте духом. Ми переможемо».

Так Яша Гордієнко навіть в останні хвилини життя хотів дівестися гітлерівцям і таки довів волю, мужність комсомольців-патріотів своєї Вітчизни.

... Першого грудня 1973 року, рівно о 15-ї годині загін «пошуківців» вступив у Нерубайські катакомби. Саме тут, в районі села Нерубайське діяв партізанський загін Героя Радянського Союзу В. А. Молодцова (Бадаєва).

Отже, ми в катакомбах. Відчуваємо себе впевнено. Адже очілює керівництво меморіалу «Сударна» група досвідчених «пошуківців» — штаб «Пошуку». Начальником його — студентка філфаку ОДУ Ірина Черепанова.

Безпосередньо штабу підлягали чотири візводи по 12—15 «пошуківців» у кожному. Забігаючи вперед, хотілося б відзначити, що між візводами розгорілася чесна, здорована конкуренція — змагання. А переміг 4-й візвод, де командиром четвертоокурсник геофаку Микола Нестеренко.

Цей візвод на стоянках партізанів зібрали численні партізанські документи, зброю...

Значну роль в тому, що саме 4-й візвод виявився кращим, відіграло те, що кістяк його становили студенти університету — геологи та географи: Микола Нестеренко, Юрій Трет'як, Олександр Білецький, Тетяна Міхно, Олександр Кулик, а також з інших факуль-

тетів — Світлана Михальченко, Тетяна Гаврилова. Друге та третє місце отримали перший та другий візводи, де командирами були Борис Песцов і Володимир Васильєв.

Але повернемося до крашого візводу — четвертого. В основу його першості серед інших візводів ліг небувалий за всі попередні шість меморіальних походів випадок. Якщо стомлені походом бійці інших візводів полягали спати на базах у повному безладі, то на місці розташування четвертого візводу комісар К. Жир і начальник штабу І. Черепанова знайшли повний порядок. І почалося паломництво в дружній чет

«НЕ ТІЛЬКИ МИ, А Й НАСТУПНІ ПОКОЛІННЯ ПОВИННІ
МАТИ МОЖЛИВІСТЬ КОРИСТУВАТИСЯ ВСІМА БЛАГАМИ, ЯКІ
ДАЄ ПРЕКРАСНА ПРИРОДА НАШОЇ БАТЬКІВЩИНИ. МИ ГО-
ТОВІ ВЗЯТИ УЧАСТЬ І В КОЛЕКТИВНИХ МІЖНАРОДНИХ ЗА-
ХОДАХ ПО ОХОРОНІ ПРИРОДИ І РАЦІОНАЛЬНОМУ ВИ-
КОРИСТАННЮ Її РЕСУРСІВ».

Л. І. БРЕЖНЕВ.

Г О Л О В Н А

Т У Р Б О Т А

Турбота про біосферу набула в наші дні особливої гостроти. Ми всі, живе населення планети: і дерева, і тварини, і люди — складаємо і формуємо біосферу. Кожний із нас відповідає за землю, воду, повітря, «за менших наших братів» — мешканців ставків і озер, лісів і степів.

5 червня цього року за рішенням ООН вперше в історії проводився День охорони оточуючої сфери.

Сьогодні ситуація така, що коли не вжити радикальних заходів, швидкість може порушити рівновагу у природній сфері. «Культура, — писав К. Маркс, — якщо вона розвивається стихійно, а не направляється свідомо, залишає після себе пустиню».

Перші директиви про захист природи, були підписані особисто Володимиром Іллічем Леніним. Ленінські традиції червоної ниткою проходять у всіх рішеннях нашої партії і уряду по захисту природних багатств нашої Батьківщини.

У вересні 1972 р. Верховна Рада СРСР прийняла Постанову про заходи по подальшому покращанню охорони природи і раціональному використанню природних ресурсів.

У січні 1973 р. було прийнято розгорнути постанову про посилення охорони природи і покращання справ використання природних ресурсів. Охороні належать земля, ґрунт, вода, надра, повітря, рослинний і тваринний світ.

БИСТУПАЮЧІ НЕЩОДАВНО НА ЗАГАЛЬНИХ ЗБОРАХ АКАДЕМІЇ НАУК СРСР, АКАДЕМІК С. С. ШВАРЦ СКАЗАВ: «ПОВИННА БУТИ РОЗРОБЛЕНА ГЕНЕРАЛЬНА СТРАТЕГІЯ ІНДУСТРІАЛЬНОГО СУСПІЛЬСТВА В ПРИРОДІ. ЦЯ СТРАТЕГІЯ ПОВИННА БАЗУВАТИСЯ НА ЯСНОМУ РОЗУМІННІ ЗАКОНІВ, ЯКІ КЕРУЮТЬ РОЗВИТКОМ ЖИВОГО ПОКРИВУ ЗЕМЛІ...».

Одне із перших засідань бюро Південного наукового центру Академії наук УРСР і Ради по вивченю продуктивних сил АН УРСР, яке відбулося у лютому 1972 року, було присвячене збереженню і відтворенню водних ресурсів Чорного і Азовського морів, акваторій лиманів і рік Південного економічного району. Червоною ниткою ця проблема проходить і через інші рішення, прийняті Південним науковим центром, в роботі якого беруть участь і ряд учених національного університету.

Редакція газети «За наукові кадри» розпочинає регулярний випуск сторінки «Земля — моя, води — мої, небеса — мої», присвячений охороні оточуючої сфери.

І перший номер цієї сторінки ми, жителі приморського міста, присвячуємо морю і його мешканцям.

Ми звертаємося до всіх, хто по обов'язку служби, чи за величчю серця бере активну участь у розробленні її здійсненні заходів по охороні оточуючої сфери, флори і фауни, ґрунту і його надр, води і повітря, активно виступати у наступних випусках цієї сторінки.

ЦИМ МОРЕМ ВАРТО БУЛО ПОЛЮБУВАТИСЯ, БО ПОНТ — НАЙПРЕКРАСНІШЕ ІЗ ВСІХ МОРІВ.

ГЕРОДОТ.



У СУЧАСНІЙ біології однією з кілометрів води скuto льодовиками, в тому числі 21 мільйон кубічних кілометрів — Антарктиди.

Із зростанням кількості населення та індустріалізацією планети вплив людини на природу зрос до небачених меж. І хоча сили природи продуктивніші сил людини, вплив останніх на природу стає більш і більш відчутним (забруднюються повітря, покрив землі, гідросфера). Підраковано, що коли нинішні темпи забруднення середовища і порушення рівноваги природи будуть тривати, то не гарантована «деградація» природи. Забруднення

Загрозливих розмірів досягло забруднення побутовими стоками із удобрениями, що надходять в ріки та озера з полів. Зага-

ДЛЯ СПОКОЮ НЕМА ПІДСТАВ

Коли заходить мова про долю морів і океанів, забруднених різними відходами, інколи доводиться читати чи слухати заспокоюючі вислови. Мовляв, море досить велике, щоб його можна було забруднити; що в морі все переміщується і трансформується; що теперешні розміри стоків у порівнянні з 1370 мільйонами кубічних кілометрів об'єму Світового океану настільки незначні, що збаламутити спокій моря ці стоки не взмозі.

Все це так. Але тут потрібно зробити одну важливу поправку. Ні живі організми, ні розчинні, колайдні і зважені речовини не розподіляються в морях і океанах рівномірно від поверхні до дна. Існують прошарки, де густота населення живими істотами набагато вища середньої. І є такі горизонти, де особливо велика концентрація забруднень. Тому коли галузь максимуму життя співпадає з галузю максимуму шкідливого впливу на життя, небезпека збільшується в багато разів.

Така небезпечна екологічна ситуація виникає в першу чергу в поверхневому прошарку моря. Наші багаторічні дослідження показали, що тут, у верхніх п'ятидесяти сантиметрах водної товщини, розвивається багато різноманітних організмів-нейстононів. Тут знаходитьться розпідник молоді дуже багатьох видів риб і безхребетних тварин.

Однак тут же, на поверхні, накопичується чимало сторонніх речовин, які потрапляють у водне середовище, в тому числі речовини-забруднені: нафта і нафтопродукти, ядохімікати, радіоактивні речовини. Наприклад, концентрація в морській піні таких радіоактивних ізотопів, як ^{144}Ce , ^{106}Ru , ^{137}Cs , ^{90}Sr тут в сотні й тисяч разів вища, а вміст ДДТ й інших хлорорганічних ядохіміків — в 100 000 разів вищий, ніж у воді.

Нагромаджуючи у своєму тілі речовини, живі організми нейстононі піддаються особливій небезпеці.

Особливо багато на поверхні моря нафти. І це надзвичайно небезпечно для живого населення морів. Нафта плавка перешкоджає газообміну між океаном і атмосферою, а вуглеводні, які входять до її складу, викликають анестезію і наркоз у личинок і безхребетних, а ароматичні сполуки діють як сильні яди. Але важливо мати на увазі й інше. Нещодавно роботи, проведені в нашому інституті, підтвердили, що личинки чорноморських риб потребують атмосферного повітря — один раз в житті вони обов'язково повинні зробити «вдох», щоб заповнити свій плавальний міхур. Ось цього ковтка повітря може позбавити їх тоненькі плавки на поверхні води. Для того, щоб створити таку плавку на площині одного гектара, достатньо одногого кілограма нафти. І якщо плавка пропримається 1—2 дні, то, за найскромнішими підрахунками на цьомуектарі загине 100 мільйонів личинок.

Недавно було виявлено, що бактерії (і не тільки корисні, які відіграють важливу роль в житті моря), які скupилися на поверхні плавки водоймища, навіть при повному штилі легко заносяться в атмосферу — це відбувається тому, що на поверхні води постійно лопаються бульбашки газу, які виринають на поверхню з глибини моря.

Ось чому потрібні дієві заходи по охороні моря від забруднення.

Ю. ЗАЙЦЕВ,
член-кореспондент АН УРСР,
професор, керівник Одеського
відділення інституту біології
південних морів АН УРСР.

Представники багатьох академічних інститутів, гідробіологічних, іхтіологічних, гідрологічних і геологічних установ країни.

На пленарному засіданні і 4-х секціях («Океанографічна», «Біологічна» і «Екологічна») і «Іхтіологічна» дослідження риб і безхребетних, «Біологічна» продуктивність її шляхи її раціонального використання, «Санітарна і технічна гідробіологія») було заслушано понад 130 доповідей, які викликали живе обговорення.

Оцінюючи загальні підсумки роботи радянських учених у басейні Чорного і Середземного мо-

рів, член-кореспондент АН УРСР В. Н. Грэз у своїй доповіді на пленарному засіданні відмітив той великий вклад, внесений ними у розроблення ряду важливих проблем океанографії, гідробіології, іхтіології цього регіону.

Дослідження життя моря в Середземноморському басейні за останнє десятиріччя розвивалось не тільки в рамках класичного напрямку пізнання фауни і флори і їх кількісного розподілення, але й в напрямку вирішення найскладніших сучасних питань теорії біологічної продуктивності й ряду нових проблем, які відпо-

відають сучасним вимогам.

Дослідження радянських учених в галузі продукційної гідробіології за останнє десятиріччя внесли цілий комплекс нових ідей і розробок, що ведуть до розуміння складного механізму дії морських екосистем, які відкривають перспективи управління ними і оптимального використання.

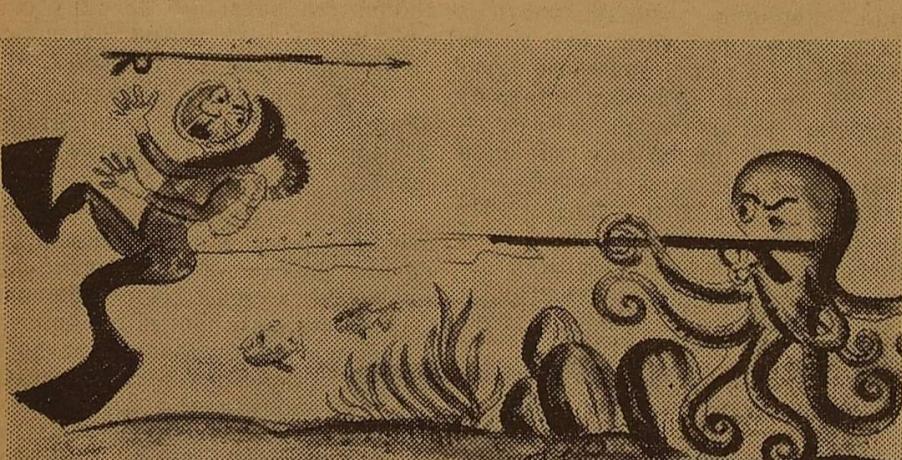
Важливими напрямками у розвитку гідробіології, іхтіології зараз є широкий розвиток дослідження в галузі охорони моря, прісних вод від забруднення, посилення екологічної продукції експериментальних досліджень, втілення математичних методів і вирішення біоценотичних, продукційних питань.

Лейтмотивом більшості дозвідок на симпозіумі був — охорона моря від забруднення та раціонального використання і відтворення його ресурсів.

У роботі симпозіуму, діяльність якого відзначається відсутністю учених Одеського університету. Університет послав 8 осіб. З доповідями виступили: член-кореспондент АН УРСР В. П. Тульчинська, професор Ф. С. Замбріборщ, С. Б. Гринбарт, М. І. Погребняк, доцент М. А. Вінникова, Т. А. Богачик, Я. Я. Яруєва.

У виступах відмічався внесок учених Одеського університету у вивчення Чорного моря і його ліманів.

С. ГРІНБАРТ,
професор.



Атаку відбито.

Х Р О Н И К А

Восени цього року в Севастополі відбувся симпозіум, організований Інститутом біології південних морів ім. А. О. Ковалевського разом з Науковою Радою з проблеми «Вивчення океанів і морів та використання їх ресурсів», Державним Комітетом по науці й технології при Раді Міністрів СРСР, Черноморською секцією Океанографічної комісії при АН СРСР і Басейновою секцією Наукової Ради з проблеми «Гідробіологія, іхтіологія і використання біологічних ресурсів водоймищ» АН СРСР.

У його роботі взяли участь