

МАТЕРІАЛИ
УКРАЇНСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ В СПРАВІ
ВИВЧЕНЯ ПРОДУКЦІЙНИХ СИЛ

ЩО ВІДБУЛАСЯ 11—13 БЕРЕЗНЯ 1927 Р.

В ХАРКОВІ, ПРИ УКРДЕРЖПЛАНІ

- I. ПІДСУМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ
- II. РЕЗОЛЮЦІЇ ТА ПОСТАНОВИ

и вспомогательных рабочих работах. В речном флоте же
было занято 200000 человек, из которых 150000 были
в лесной промышленности, 100000 — в судоходстве и
транспорте, 100000 — в земледелии, 100000 — в промышленности.
Все эти рабочие, кроме рабочих в земледелии, получали
одинаковую зарплату — 150 рублей в месяц. Но в земледелии
зарплата была выше — 180 рублей в месяц. И это несмотря на то
что в земледелии работали 100000 рабочих, а в промышленности
— 150000 рабочих.

Часть I. Трудовая

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОИСХОДЯЩИХ В СОВЕТСКОЙ РОССИИ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Издательство Академии Наук СССР

УДК 333.72
ББК 65.3'2

ж відповідно до цього вимогається підготовка наукової та технічної бази, якою буде обладнано умови для вивчення виробничих процесів, які виникають в ході реалізації плану, а також вимогається підготовка кадрів, які будуть виконувати функції наукової роботи в сфері вивчення виробничих процесів.

ПІДСУМКИ УКРАЇНСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ В СПРАВІ ВИВЧЕННЯ ПРОДУКЦІЙНИХ СИЛ *)

(11—13 БЕРЕЗНЯ 1927 р.)

Період відновлення народного господарства Союзу ми вже перебули і перед нами розгортається тепер нова сторінка історії економіки нашого краю — період реконструкції й планового розвитку на нових основах, що їх уперше здійснюються. Коли було поставлено питання про нове будівництво, то стало ясно, що без широкого притягнення науки тут обійтися неможна, що наука мусить зробитися частиною виробничого процесу, так під час будування планів реконструкції — г'ятирічного, генерального то-що, як і під час здійснення господарчих заходів, що їх намічають ці плани. І то не лише тоді, коли ставиться її здійкнення в величезні спорудження, як от Дніпробуд, але і в повсякденному процесі господарчої реконструкції. Для того, щоб дати цьому процесові цілевий напрямок, як найтісніше сполучений із загальним планом будівництва народного господарства та природними багатствами країни, потрібна постійна участь науки в загальний роботі.

Отже, наука в тій своїй частині, що має практичне значення, мусить бути ув'язана з виробництвом, її треба всіма способами притягати до вироблення планів реконструкції і на її висновках та точному облікові природніх продукційних сил має базуватися здійснення цих планів.

Цю потребу — як найближче притягти науку на службу до народного господарства — визнано було постановою Ради Праці та Оборони Союзного Раднакому ще 1923 року, коли було скликано перший Всеосоюзний З'їзд у справі вивчення продукційних сил у Москві, який і дав початок систематичній плановій роботі в цій галузі. На Україні розпочалася ця робота з часу скликання Всеукраїнського З'їзду в справі вивчення продукційних сил 1924 року.

В питанні про створення організованого апарату для вивчення продукційних сил немає й не може бути жадної рівнобіжності або накладання на завдання Народного Комісаріату Освіти. Навпаки — суть завдання тут зводиться до того, щоб поставити питання, що повстають з господарчих планів, та щоб притягти широкі кола наукових робітників до розроблення цих питань. Сама природа питання і тісний зв'язок із завданнями планового будівництва зумовлюють необхідність звязати вивчення продукційних сил з плановими органами країни. Лише тоді, коли є тісний зв'язок, коли потреби планового господарства безпосредньо впливають на наукову думку і коли широко притягається наукове знання до збудування планів народного господарства — лише тоді можна сподіватися максимального ефекту в поставленому завданні — збудувати нове господарство по новому.

Після Першого Всеосоюзного З'їзду в справі вивчення продукційних сил у Москві було утворено при Союзному Держплані постійну організацію, що мала безпосереднє завдання — систематизувати дослідчу

*) З матеріалів Оргбюро Всеукраїнських Конференцій в справі вивчення продукційних сил при Укрдержплані.

роботу, потрібну для реконструкції народного господарства, надати їй планового характеру, погодивши її з загальними планами розвитку господарства, виробити методи й форми використовування наукових досягнень в інтересах господарчого будівництва. За таку організацію стало Бюро З'їздів в справі вивчення продукційних сил при Президії Держплану СРСР.

Бюро це було організовано з представників секцій З'їду, на які З'їзд поділився для докладного розгляду спеціальних питань. Передбачалося, що на далі навколо московських секцій почнуть організовуватись наукові кола краю і, таким чином, завдання планового вивчення матимуть річище, по якому вони будуть вливатися в наукову роботу широких кол дослідників.

Але на ділі виявилося, що така форма організації є не життєва. Надто неоднакові умови наукової роботи в центрі й на периферії, обмежена можливість друкувати праці та ціла низка інших дрібніших причин привели до того, що секції утворилися лише в Москві й Ленінграді і майже ніяк не охопили вчених по-за межами цих двох міст.

Хибність такого становища виразно відчувалася не лише в республіках, але її ураховувало й саме Бюро З'їздів, і коли знов повстало питання про скликання З'їзу в справі вивчення продукційних сил, то на повістку З'їзу було поставлено, як оснівні, питання організаційні.

Україна що до кількості наукових установ і сил має найважливіше місце в Союзі. Якщо мати на увазі, що наукові установи Москви й Ленінграду здебільшого ув'язуються в своїй роботі по загальносоюзний лінії, то виявляється, що межі республіками Україні доведеться віддати майже перше місце що-до багатства наукових сил. Звичайна річ, що тут найгостріше відчувалося невдоволення з такого становища і на Українській Конференції, що її було скликано для підготовки до Всесоюзного З'їзу, цими організаційними питаннями дуже зацікавились.

До ідеї організації місцевих наукових сил навколо секцій московського З'їзу конференція поставила негативно, бо в своїй роботі в справі вивчення продукційних сил наукові робітники звязані з господарством республіки; господарчі плани республіки ставлять перед ними проблеми до розвязання, наукові обслідування, що їх провадять місцеві сили є основа реконструкції її господарства. Все це спричинює потребу звязку місцевих робітників передовсім не з Орг. Бюром при Держплані С.Р.С.Р., а з Держпланом У.С.Р.Р.

Що ж до характеру цього звязку, то Конференція вважала, що періодичні республіканські з'їзи й конференції, які скликається для розвязання більших питань, є тимчасова форма контакту між науковими робітниками й державним плановим органом; вони потребують додаткової організації, що перебрала-б на себе функцію постійного переведення потреб планового господарства через науково-дослідчу роботу, а також провадила-б організаційну й підготовчу роботу до з'їздів та конференцій в справі вивчення продукційних сил. Конференція висловилася за те, щоб використати як такий постійний орган Оргбюро, вибране на Конференції, маючи на увазі, що для успішного розвязання поставленого завдання має велике значення живий звязок з широкою науковою громадськістю. Разом з тим, маючи на увазі, що вся робота Оргбюра й З'їздів має провадитись лише з метою обґрунтувати й виконати плани реконструкції народного господарства, Конференція вважає за доцільне зберегти Комісію в справі вивчення продукційних сил, що існує при Секції Енергетики Держплану. Завдання цієї Комісії є виявляти наукові й технічні проблеми в галузі природніх продукційних сил,

що їх потрібно буває розробляти узвязку з планами народного господарства, визначати порядок їх, а також стежити за їхнім виконанням. Отже, робота в справі вивчення природних продукційних сил в частині постановки питань припадає Комісії при Секції Енергетики, а в частині переведення їх через наукові організації — Оргбюрові Конференції.

Грандіозність поставленого завдання вимагає, щоб до його розвязання було притягнено широкі наукові кола. Щоб зважити, оскільки важливе його значіння, треба лише згадати, що Союз із своїми природними скарбами має одно з перших місць серед інших країн світу, а багатством деяких копалин переважає навіть таку багату країну, як Пн. — А. С. Ш., що скарби ці ще далеко не вивчені, навіть більше, — можна сказати, що цілі низки наших запасів сировини ми ще не починали вивчувати. Маючи величезні багатства, ми часто — густо навіть не знаємо, що вони в нас є, використовуємо їх частенько нераціонально, а часом величезні цінності в нас гинуть без сліду разом з покидьками виробництва.

З погляду на всі ці причини дуже важно прискорити темп вивчення наших продукційних сил і притягти до цієї роботи можливо широкі кола, а цього назручніше й найпростіше можна досягти тоді, як на місцях будуть наукові організації, що матимуть собі за мету вивчення продукційних сил. Не визначаючи наперед форми таких організацій, Конференція доручила Оргбюрові виробити форми, що найбільше відповідали б місцевим умовам і задовольняли б потреби Держплану в галузі планового вивчення продукційних сил.

Вивчення продукційних сил в республіці мусить мати на увазі не лише місцеві потреби, але й ув'язуватися в широкому маштабі з господарчими завданнями цілого Союзу, маючи на увазі всі потреби краю, з окрема проблему, що повстає в звязку з її обороною. Через те треба, щоб існував постійний Всесоюзний орган, а також, щоб періодично відбувалися З'їзди в справі вивчення продукційних сил. Як то вже згадувалося, такий орган є сконструйований при Союзному Держплані на принципі представництва Секції Всесоюзних З'їздів. А що Секції не могли охопити всіх наукових робітників республік і для успішного виконання поставлених завдань треба ув'язати центральний Союзний орган з робітниками на місцях, то Конференція висунула для розгляду на ближчому засіданні З'їзду інший принцип конструкції всесоюзного органу — принцип представництва од відповідних організацій при республіканських планових органах.

Організаційні питання, що їх було порушено на Всеукраїнській Конференції, цілком незалежно повстали й перед іншими республіканськими плановими органами. Це видно з того, що Держплан Р.С.Ф.Р.Р. та Білорусії ставить на чергу дня скликання місцевих конференцій, а поки їх буде скликано, організовує республіканське Бюро в справі вивчення продукційних сил. Зокрема при Держплані Р.С.Ф.Р.Р. Положення про Бюро регламентує організацію з дуже широкими завданнями й великим робочим апаратом. Аналогічні організації утворюється й при інших Держпланах (Організаційна Комісія при Зак. Держплані, Бюро для підготовки до скликання Всесоюзної Конференції в справі вивчення продукційних сил Середньої Азії, Бюро при Сібкрайплані та інші). Все це свідчить про те, що шлях, на який стала Корференція, справді відповідає сучасним потребам краю.

В інформаційному докладі представники НКО, НРНГ, НКЗС змалювали стан і потреби дослідчої справи на Україні. Поруч з низкою досягнень зауважується те, що місцеві сили замало використано для завдань розвитку народного господарства — факт, який мусимо поставити

в звязок з тим, що досі в нас не було органа, який би був за звязок між завданнями народного господарства й науковими організаціями. Треба сподіватися, що цієї хиби ми позбавимося з розвитком діяльності Бюро в справі вивчення продукційних сил.

Зауважено також відсталість наших науково-допоміжних установ од сучасних вимог що до устаткування. Це, звичайно, є наслідки важких років, що їх пережила країна. В звязку з цим висловлюється побажання щоби в інтересах справи розвитку дослідчої роботи було збільшено асигнування, та щоб устаткування наукових установ було поставлено відповідно до сучасних вимог, а також, щоб по можливості було збільшено асигнування на науково-оператійні потреби, бо кошти що їх нині відпускається, не відповідають біжучим потребам наукової роботи.

Що до справи з друкуванням наукових праць в справі вивчення продукційних сил, то на конференції виявилося, що є багато ненадрукованих праць. Ненадруковані праці являють собою матеріял, якого не можна використати для завдань розвитку народного господарства. Конференція вважає за потрібне прискорити друкування принаймні найбільше важливих праць в справі вивчення продукційних сил.

Конференція гаряче цікавиться питанням про підготовку наукової зміни. Питання це не нове. Його багато обговорювалось на сторінках науково-педагогічної преси і порушувалось не раз на спеціальних з'їздах. НКО з своего боку вважав за потрібне вживати заходів у цій справі, як видно з того, що він організував при кількох катедрах семінари підвищеного типу, де студенти ВИШ'їв готуються до аспірантури. Конференція вважає за потрібне на далі збільшити заходи в цьому напрямкові.

Багато уваги Конференція віддає питанню урядження нових та підтримки тих науково-дослідчих інститутів, що вже існують. Інтерес до організації наукової роботи в установах типу інститутів, пояснюється тією новою ерою, що до неї вступає наука в найрізноманітніших її галузях. Широкий розвиток наукового знання спричинився до величного ускладнення проблем, які ставиться; разом з тим ускладняється й інструментальний апарат дослідчої роботи. Від нього доводиться вимагати де-далі більшої точності результатів вимірювання; дослідча робота в окремих дисциплінах вимагає, щоб де-далі більше вживалося метод, вироблених у цілком інших галузях знання. Для всього цього, для того, щоб можна було широко й по сучасному поставити наукову роботу, конче потрібно мати лабораторії, досвідні установи та інші науково допоміжні установи з великим устаткуванням, потрібне й співробітництво наукових робітників різних спеціальностей. Доба кустарництва в науковій роботі вже минає. Поруч з індустріалізацією промисловості індустріалізується й наука, і за-кордоном цей процес відбувається інтенсивно. Те саме можна сказати й про наукову роботу в наших головних центрах - Ленінграді й Москві. Там один за одним виростають великі науково-дослідчі інститути з великим устаткуванням. На такий самий шлях повинна стати й Україна. Її промисловість, що розвивається, та великі господарчі завдання вимагають великої творчої наукової роботи, що має стати за основу реконструкції її господарства. Лише на ґрунті живої сучасної творчої наукової роботи може вирости нова зміна наукових робітників. Дослідчі установи, що обслуговують інтереси місцевої промисловості й сільського господарства, треба наблизити до їхньої виробничої бази; вони (дослідчі установи) повинні використовувати місцеві наукові сили й бути за школу для нового покоління наукових робітників.

Зважаючи на необхідність поліпшити технику сільського господарства з метою його розвитку й збільшення продукції так для того, щоб збільшити наш імпорт, як і для того, щоб використати сировину на виробництво в самому Союзі, конференція вважає, що розвиток сільсько-гospодарських наук є одна з головних підстав до того. Констатуючи, що дослідча робота по окремих республіках провадиться майже ізольовано, що спричиняється до марної, непродуктивної трати так матеріальних, як і інтелектуальних ресурсів, Конференція визнає за потрібне ув'язати цю роботу у всесоюзному маштабі, шляхом організації „Всесоюзної Академії Сільського Господарських Наук, ім. Леніна“, яку вже декретував З“їзд Рад СРСР. За оснівне завдання цієї Академії має бути праця в галузі об“єднання та синтезування робіт в окремих республіках. За складові частини Всесоюзної Академії мають стати Республіканські Академії Сільського Господарських Наук, що через них Всесоюзна Академія й має провадити дослідчу роботу на території республік. Отже, Союзна Академія має бути асоціацією академій республіканських. Відповідно до цього принципу мислиться її організаційні форми Академії. На чолі Академії стоять Рада й Президія, що складаються з представників республіканських академій.

У звязку з тим, що говорилося попереду, Конференція висловлює побажання, щоб було прискорено утворення Всеукраїнської Академії Сільсько-Господарських Наук. Разом з тим, зважаючи на брак науково-дослідчих сил на Україні в галузі сільського господарства, Конференція вважає, що конче потрібно прискорити організацію на Україні Сільсько-Господарської Академії, як вищої науково - учебової установи, приурочивши її відкриття до 10-річчя Жовтневої Революції.

Що до інститутів, які обслуговують промисловість, Конференція гаряче підтримує ідею утворення на Україні Цукрового та Вугляного Інститутів всесоюзного значіння, а також збільшення матеріальної бази Українського Геологічного та Водяного Інститутів і поширення їхніх науково - допоміжних установ.

В своїй роботі Конференція по окремих циклах спеціальних питань поділилась на Комісії, що підготували резолюції до окремих доповідів, що надійшли до Конференції. Конференція обговорювала порушені питання і зафіксувала своє відношення до них у резолюціях, що їх подається далі. Але, зважаючи на те, що оснівне завдання Конференції було розглянути головним чином організаційні питання, і що доповіді про потреби дослідчої роботи далеко не дали повної картини цих потреб, Конференція ухвалила: не обмежуватися доповідями, поданими на З“їзд, і доручила ОргБюрові розглянути ті доповіді, що будуть надходити далі і сприяти здійсненню тих завдань, що їх будуть ці доповіді ставити, шляхом переведення їх через відповідні державні органи. Конференція звертає увагу на потребу цілковитої ув'язки та взаємної інформації установ та організацій, що провадять дослідження в районі Дніпробуду. Таку ув'язку треба провадити через Оргбюро в справі вивчення продукційних сил при Укрдержплані.

Після доповіді представника Українського Відділу Геолкому, що підкреслив тяжке становище геологічного та мінералогічного кабінетів ІНО й інших ВИШ“ів та велике значіння геологічної роботи для завдань вивчення продукційних сил, Конференція визнала за бажане поліпшити матеріальне становище кабінетів, поширити діяльність Харківського, Київського та Одеського Товариств Дослідників природників і збільшити викладання природничих наук в ІНО.

В галузі топографо-географічних робіт Конференція визнає за доцільне передати велики роботи, разом з відповідними кредитами, Укр-

Геологічному Управлінню й погоджувати ці роботи з УГУ в разі, коли така робота охоплює площа до 1.000 кв. км.

На прикінці Конференція обрала Оргбюро в складі :

1. Кузнецов О., інж.
2. Соколовський О., проф.
3. Желеховський А., проф.
4. Баланін В., інж.
5. Яната О., проф.
6. Глейх Б., інж.

7. Академії Наук надається право делегувати 7-го члена Бюра, за її обранням.

За представників на Всесоюзний З'їзд обрані :

1. Проф. Д. Белінг (рибознавство) — Київ.
2. Проф. Г. Висоцький (лісівництво) — Харків.
3. Проф. О. Соколовський (ґрунтознавство) — Харків
4. М. Данилевський (метеорологія) — Київ.
5. Проф. Е. Опоків (гідрологія) — Київ.
6. Проф. С. Веселовський (агро-економіка) — Київ.
7. М. Шарлемань (зоологія) — Київ.
8. Проф. І. Красуський (хемія) — Харків.
9. Проф. Н. Лебедів (геологія) — Дніпропетровське.
10. Академик П. Тутковський (геологія) — Київ.
11. Академик О. Фомін (ботаніка) — Київ
12. Проф. О. Яната (ботаніка) — Харків.
13. Проф. Г. Танфільєв (географія) — Одеса.
14. Агрон. Ф. Г. Полонський (с.-г. економіка) — Харків.
15. Проф. А. Орлов (геофізика) — Одеса. — Полтава.
16. Проф. Т. Усенко (теплотехника) — Київ.
17. Проф. Рубін (металургія) — Дніпропетровське
18. Інж. Б. Глейх (Н. Т. У. НРНГ УСРР) Харків.
19. Проф. О. Потебня (електротехника) — Харків.
20. Інж. В. Баланін (Укрголовнаука) — Харків.
21. Проф. П. Лавренюк (зоотехника) — Київ.

22. Акад. Б. Срезневський (метеорологія) — Київ - Член Бюра З'їздів у справі вивчення продукційних сил.

За кандидатів до зазначених делегатів на Всесоюзний З'їзд обрані:

1. Проф. А. Сапегін — Одеса.
2. Проф. М. Аганін — Одеса.
3. Інж. Ф. М. Полонський — Київ.

РЕЗОЛЮЦІЇ УКРАЇНСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ В СПРАВІ ВИВЧЕННЯ ПРОДУКЦІЙНИХ СІЛ¹⁾

Про сучасний стан та потреби науково-дослідчої роботи на Україні в галузі вивчення продукційних сил.

Резолюція на інформаційні доповіді представників відомств: Наркомосвіти—інж. В. Баланін (Укрнаука); Наркомземсправ—проф. О. Соколовський (С.-Г. Наук. К-т), і Н. Р. Н. Г.—інж. Глейх (НТУ).

1. Величезні завдання, що їх поставила Радянська Влада в ділянці реконструкції народного господарства на соціалістичних підвалах і розвитку виробничих сил, потрібують, щоб наукова праця була найкраще поставлена і використана і щоб самий план її розвитку був неподільною частиною загального плану реконструкції народного господарства.

2. Нині ми маємо явище концентрації наукових установ, наукових сил і матеріальних засобів у союзних центрах — Москві й Ленінграді. Це явище, що має за собою історичні підвалини, зараз іде всупереч з загальним характером радянського будівництва, що вимагає рівномірного розвитку наукової праці всіх частин Союзу на виробничій базі і тому потребує коректива в бік більшого розвитку науково-дослідчої праці місць.

3. Переходячи до Українських умов, слід зауважити, що в УСРР є кадри наукових робітників високої кваліфікації, але що ці наукові сили не використовується належним чином:

а) через недостатнє погодження праці наукових організацій різних

О современном положении и нуждах научно - исслед. работы по изучению производительных сил на Украине.

Резолюция по информацион. докладам представителей ведомств: Наркомпроса — инж. В. Баланин (Укрнаука), Наркомзема — проф. А. Соколовский (С.-Х. Науч. К-т) и ВСНХ инж. Глейх (НТУ).

Огромные задачи, поставленные Советской Властью в области развития производительных сил и реконструкции народного хозяйства на социалистических основах требуют, чтобы научная работа была наилучшим образом поставлена и использована и чтобы самый план ея развития был неотъемлемой частью общего плана реконструкции народного хозяйства.

2. В настоящее время мы имеем явление концентрации научных учреждений, научных сил и материальных средств в союзных центрах — Москве и Ленинграде. Это явление, имеющее за собой исторические основания, сейчас идет в разрез с общим характером советского строительства, которое требует равномерного развития научной работы всех частей Союза на производственной базе, а потому в этой области необходимы корректизы в сторону большего развития научно-иссл. работы на местах.

3. Говоря об украинских условиях, следует отметить, что в У.С.С.Р. есть кадры научных работников высокой квалификации, но эти научные силы не используются надлежащим образом:

а) вследствие недостаточного согласования работы научных организаций

¹⁾ Щоб полегчити справу ознайомлення робітників інших Республік Союзу з постановами Української Конференції, редакція журналу, на прохання Оргбюро Укр. Конфренції, друкує резолюції, поруч з українським текстом, і в перекладі на російську мову.

відомств, що працюють в одинакових ділянках в республіканському маштабі;

б) через непогодженість праці українських наукових установ з центральними та через стремління з боку центральних наукових установ робити наукове дослідження на Україні, оминаючи українські наукові сили;

в) через погане матеріальне становище наукових робітників;

г) через недостатність коштів на науково - операційне устаткування і видатки на поточну працю, на придбання наукової літератури, на командування, на друкування наукових творів та через складні умови одержання наукового устаткування з закордону.

4. Отже, щоб ув'язати науково - дослідчу працю з потребами радянського будівництва та як найповніше і найшвидче використовувати наукові досягнення для піднесення промислових сил країни, необхідно:

а) ув'язати в плановому порядкові дослідчу працю окремих установ, що працюють в одинакових галузях вивчення продукційних сил так в республіканському, як і в Союзному маштабі; регулювати відпуск Союзних коштів на наукове дослідження, ув'язавши його з дослідчою працею окремих республік;

б) вжити заходів, щоб склалися належні обставини не тільки для затримання на місцях наукових робітників, але й для притягнення наукових робітників з великих центрів;

в) поставити наукових робітників в матеріальні умови, що дозволили б їм цілком віддаватися науковій роботі;

г) поставити перед Урядом питання про асигнування окремих сум на капітальне наукове устаткування наукових установ;

г) підсилити асигнування на науково - операційні видатки і зокрема на наукові експедиції і командування як в межах Союзу, так і за кордон;

різних ведомств, роботаючих в одній і тій же області в республіканському масштабі;

б) вследство несогласованності роботи українських наукових учреждень з центральними і в виду стремлення центральних наукових учреждень проводити наукові іследування на Україні, обходя українські наукові сили;

в) вследство недостаточної матеріальної обдарованості наукових робітників;

г) вследство незначительності засобів на научно - операционное обрудование и расходы на текущую работу, на приобретение научной литературы, на командировку, на печатание научных работ, и в виду сложности получения научного оборудования из - за границы.

4. Поэтому, чтобы увязать научно-исследовательскую работу с нуждами советского строительства и как можно полнее и скорее использовать научные достижения для поднятия производительных сил страны, необходимо:

а) увязать в плановом порядке исследовательскую работу отдельных учреждений, работающих в одинаковых областях изучения производительных сил как в республиканском, так и в Союзном масштабе; регулировать отпуск союзных средств на научно-исследовательскую работу, увязав его с исследовательскою работою отдельных республик;

б) предпринять меры к созданию соответствующих условий не только для удержания на местах научных работников, но и для привлечения научных работников из больших центров;

в) поставить научных работников в такие материальные условия, которые позволили бы им целиком отдаваться научной работе;

г) поднять перед правительством вопрос об ассигновании отдельных сумм на капитальное оборудование научных учреждений;

г) усилить ассигнования на научно - операционные расходы и в частности на научные экспедиции и командировки как внутри - союзные, так и за границу;

д) звернути окрему увагу на видання наукових творів; прохати Держплан звернутися до РНК з клопотанням про асигнування спеціальних коштів на видання ненадрукованих дослідів наукових творів по всіх ділянках знання; визнати за потрібне застинувати окремо державне наукове видавництво, або науковий сектор ДВУ;

е) визнати за потрібне, щоб трести й інші господарчі організації, розробляючи свої операційні плани, передбачали, як необхідний елемент реконструкції народного господарства, витрати на науково-дослідчі праці в тих ділянках знання, що стикаються з їхньою працею;

є) маючи на увазі потребу втягати ширші круги радянської молоді в наукову працю, звернути увагу НКОсвіти на продовження заходів що-до підготовки аспірантури; звернути при тому увагу на більшу гнучкість учебних планів для цієї мети;

ж) звернути також особливу увагу на притягнення широких радянських кругів до дослідження продукційних сил, шляхом субсидіювання наукових товариств, організації та субсидіювання з'їздів і т. і.

Про систему ув'язання роботи наукових установ, що працюють над вивченням продукційних сил, з виробничими установами та їх науково-технічними організаціями.

(Резолюція на доповідь професора О. Яната).

1. Процес створення та розвитку наукових закладів, що вивчають продукційні сили У. С. Р. Р., привів до того, що, крім основної їх системи по лінії Н. К. О., маємо, при кожному майже відомстві, свою систему закладів, що обслуговують окремі галузі виробництва: С.-ГНКУ при НКЗС, НТУ при ВРНГ, УППри НКП, і т. д.

д) обратить особенное внимание на издание научных работ; просить Госплан обратиться в С.Н.К. с ходатайством об ассигновании специальных средств на издание ненапечатанных до сих пор научных работ по всем областям знания; признать необходимым организацию отдельного государственного научного издательства или научной секции Г. Из. У.

е) Признать необходимым чтобы Тресты и другие хозяйствственные организации, разрабатывая свои операционные планы, предвидели бы, как необходимый элемент реконструкции народного хозяйства, расходы на научно-исследовательские работы в областях знания, относящихся к их работе;

є) имея в виду необходимость втягивать широкие круги советской молодежи в научную работу, обратить внимание НКПроса на расширение мероприятий, касающихся подготовки аспирантуры; обратить при этом внимание на большую гибкость учебных планов для этой цели;

ж) обратить также особое внимание на привлечение широких советских кругов к исследованию производительных сил, субсидируя научные общества, организовывая и субсидируя съезды и т. п.

О системе увязки работ научных учреждений, работающих в области изучения производительных сил, с хозяйственными учреждениями и их научно-техническими организациями.

(Резолюция по докладу проф. А. Яната).

1. Процесс создания и развития научных учреждений, изучающих производительные силы УССР, привел к тому, что помимо основной их системы по линии Н.К.П., имеется почти при каждом ведомстве своя отдельная система учреждений, обслуживающих отдельные отрасли производства: С.-Х.Н.К.У. при НКЗ, НТУ при ВСНХ, У.И.Т. при НКТ и т. д.

2. Тимчасом, заглиблюючи свою працю, наукові установи НКО, вивчаючи продукційні сили, що далі все більш спеціалізуються в напрямкові обслуговування окремих галузів виробництва, все глибше вrostают в нього, що цілком відповідає напрямкові нашої радянської науки; разом з тим, спеціальні — відомчі наукові заклади, вивчаючи продукційні сили в інтересах свого виробництва, неминуче, що далі все більш, стають на шлях заглиблених широкого - наукового їх вивчення, бо цього вимагає сама природа наукового дослідження, хоча - б воно і мало вузько - практичні завдання; отже, поволі ми йдемо фактично до створення єдиної системи наукових закладів для вивчення продукційних сил.

3. Ця єдина система мусить бути органічною частиною цілої системи організації науки в УСРР та СРСР, але разом з тим мусить своїми розгалуженнями органічно зростатися з виробництвом та опиратися на нього; відповідно до цього, для вивчення оснівних галузів продукційних сил, в УСРР мусить бути організоване потрібне число центральних наукових установ, — дослідних інститутів; інститути ці мусить об'єднувати всі установи та всіх ребітників, що вивчають відповідні галузі продукційних сил УСРР.

4. Перебуваючи в різних відомствах, дослідчі інститути, розвиваючись, мусять скласти єдину загально державну систему наукових закладів, фінансуючись так тими відомствами, що при них є інститути, як і всіма іншими (та їх господарчими органами), що їх вони обслуговують.

5. Інститути, що обслуговують оснівні комплекси виробництв (сільське господарство, індустрію) при своєму розвиткові можуть об'єднуватися в своїй науковій праці та можуть скласти частини спеціальних

2. Между тем, углубляя свою работу, научные учреждения НКП, изучая производительные силы, с течением времени все более и более специализируются в направлении обслуживания отдельных отраслей производства, все глубже врастают в него, что вполне отвечает направлению нашей советской науки; вместе с тем специально - ведомственные научные учреждения, изучая производительные силы в интересах своего производства, неизбежно все более и более идут по пути углубленного широкого - научного их изучения, ибо это требуется самой природой научного исследования, хотя -бы оно и имело узко - практические задачи; таким образом постепенно мы идем фактически к созданию единой системы научных учреждений для изучения производительных сил.

3. Эта единая система должна быть органической частью целой системы организации науки в УССР и СССР, но, вместе с тем, должна своими ответвлениями органически срастаться с производством и опираться на него. Соответственно этому, для изучения основных отраслей производительных сил, в УССР должно быть организовано необходимое число центральных научных учреждений — исследовательских институтов; институты эти должны об'единять все учреждения и всех работников, которые изучают соответствующие отрасли производительных сил УССР.

4. Находясь в различных ведомствах, исследовательские институты, развиваясь, должны составить единую обще-государственную систему научных учреждений; финансирование их должно производиться как теми ведомствами, при которых есть институты, так и всеми прочими (а также и хозяйственными организациями), которые они обслуживают.

5. Институты, обслуживающие основные комплексы производств (сельское хозяйство, индустрию) в процессе своего развития могут об'единяться в своей научной работе и могут составлять части специальных

Академій: Укр. Академії С.-Г., Академії С.-Г. Наук ім. В. Леніна та Укр. Академії Індустріальних Наук, що мусять разом з іншими спеціальними Академіями (соціальних наук, медичних, педагогічних, то-що), — складати єдину Укр. Академію Наук, що повинна об'єднувати і всі галузі технічних наук.

6. Процес розвитку одної загальної державної системи наукових закладів У.С.Р.Р. треба прискорити, щоб як скоріше ліквідувати ту розпорощеність наукових сил та неплановість їх роботи, що й досі є в УСРР та гальмує вивчення їх продукційних сил; з цією метою найближчим завданням є перетворити на Дослідчі Інститути ті Українські наукові установи, що, вивчаючи продукційні сили, розвинули вже широку дослідчу роботу інститутського типу, та закласти інститути в тих галузях, де для цього є реальні можливості, а поруч і створити організаційні осередки майбутніх спеціальних Академій Наук, в першу чергу — Академії Наук Сільсько-Господарських.

Академій: Укр. С.-Х. Академии, Академии С.-Х. Наук им. В. Ленина и Укр. Академии Индустріальных Наук, — которые должны вместе с другими специальными Академиями (социальных наук, медицинских, педагогических и т. д.) создать единую Украинскую Академию Наук, имеющую об'единить и все прочие отрасли технических наук.

6. Процесс развития единой государственной системы научных учреждений УССР необходимо ускорить, чтобы возможно скорее ликвидировать ту распыленность научных сил и неплановость их работы, которая до сих пор имеет место в УССР и тормозит изучение ее производительных сил; с этой целью ближайшей задачей должны быть: а) превращение в исследовательские институты тех Украинских научных учреждений, которые, изучая производительные силы, уже развили широкую исследовательскую работу институтского типа, и б) организация институтов в тех областях изучения, где для этого имеются реальные возможности, а наряду с этим — создание организационных центров будущих специальных Академий Наук, а в первую очередь — Академии Сельско - Хозяйственных Наук.

Про організацію нових науково - дослідчих Інститутів, що маєть всесоюзне значіння, та про організацію розподілу науково - дослідчих робіт всесоюзного значіння.

Резолюція на доповідь — інж. В. Баланіна (Укрнаука).

У радянському Союзі, що закінчує період відновлення і вступає в період розгортання соціалістичної держ. промисловості та всього господарства країни, на нових, вищих основах, планомірна організація й зміцнення сітки наукових установ, а надто тих, що мають зв'язок з різними галузями народного господарства,

Об организации новых научно - исследовательских Институтов, имеющих всесоюзное значение, и об организации распределения научно - исследовательских работ всесоюзного значения.

Резолюция по докладу представителя Укрнауки, инж. В. Баланина.

В Советском Союзе, заканчивающим период восстановления и вступающим в период развертывания социалистической госпромышленности и всего хозяйства страны, на новых, более высоких основах, планомерная организация и укрепление сети научных учреждений, в особенности связанных с различными

висовується, як ударне завдання. Але правильно розвязати його можна лише на основі таких принципів:

1. На чільне місце треба поставити організацію та зміцнення роботи республіканських наукових установ, що близькі до виробничої бази й до конкретних царин дослідчої роботи.

2. За наукові установи союзного характеру можуть бути визнані ті з республіканських установ, на які, опріч республіканських завдань, покладається й завдання всесоюзного значіння; але установи ці залишаються в складі загальної наукової сітки даної республіки; на виконання завдань союзного значіння дається субсидію з союзних коштів.

3. Об'єднання роботи наукових центрів різних республік у кожній даній царині здійснюється через взаємну інформацію, погодження планів, координування робіт. Асоціювання республіканських наукових установ у всесоюзному маштабі слід здійснювати лише після організації та зміцнення їх у республіканському маштабі, що в першу чергу стосується запроектованої Всесоюзної Академії Наук Сільсько-Господарських.

4. Наукові товариства повинні передовсім об'єднатися в місці республіканські асоціації, так по окремих спеціальностях, ак і по їх комплексах; ці асоціації можуть потім, на основах погодження та рівноправності, асоціюватися в загальносоюзні об'єднання.

5. Всесоюзні наукові З'їзди й Конференції повинні організовуватися за згодою усіх зацікавлених республік, з тим, щоб місце їхнього скликання чергувалося та щоб до складу організаційного Бюро входили представники всіх зацікавлених республік.

отраслями хозяйства, виdvигается, как ударная задача. Но правильное разрешение ее может быть дано только на основе следующих принципов:

1. Во главу угла надо поставить организацию и укрепление работы республиканских научных учреждений, близких к производственной базе и конкретным областям исследовательской работы.

2. Научными учреждениями союзного характера могут быть признаны те из республиканских учреждений, на которые, помимо республиканских, возлагаются задания всесоюзного значения; но учреждения эти остаются в составе общей научной сети данной республики; выполнение заданий союзного значения субсидируется из союзных средств.

3. Об'єднание работы научных центров различных республик в каждой данной области осуществляется путем взаимной информации, согласования планов, кординирования работ. Ассоциирование республиканских научных учреждений во всесоюзном масштабе нужно осуществлять после организации и укрепления их в республиканском масштабе, что относится, прежде всего, к проектируемой Всесоюзной Академии с.-х. наук.

Научные Общества должны прежде всего об'единиться в крепкие республиканские ассоциации, как по отдельным специальностям, так и по их комплексам; эти ассоциации могут затем, на основах соглашений и равноправия, ассоциироваться между собою в общесоюзные об'единения.

5. Всесоюзные научные С'езды и Конференции должны организовываться по соглашению между всеми заинтересованными республиками с тем, чтобы место созыва их чередовалось и в Бюро по созыву их входили представители всех заинтересованных республик.

Про організацію наукових експедицій.

(Резолюція на доповідь інж. В. Баланіна (Укрнаука))

Беручи на увагу:

1) що наукові експедиції є надзвичайно важливий фактор науково-дослідчої роботи,

2) що хоч їх організують і республіканські наукові центри, проте з огляду на характер і методи роботи, вони часто-густо мають ширший характер, що виходить за межі даної республіки,

3) що до цього часу організація експедицій провадилася випадково, без розробленого заздалегідь плану, і

4) що взаємна інформація її ув'язка відповідних робіт окремих республік з цього погляду є конечно необхідна. Конференція доручає Оргбюро розробити, відповідно до з'ясованих потреб, упорядкувати цю справу, доповідь про заходи, що забезпечували б надалі правильну постановку справи наукових експедицій.

Про організацію Всесоюзних З'їздів та Комісій в справі вивчення продукційних сил.

(Резолюція на доповідь проф. А. Желеховського).

1. Завдання реконструкції і взагалі народного господарства висовують на чільне місце питання про найтісніше ув'язання праці планових органів з науковими організаціями, що завданням своїм мають вивчення продукційних сил.

2. Таке ув'язання можна здійснити, використовуючи широку ініціативу наукових сил шляхом з'їздів у справі вивчення продукційних сил (Всесоюзних, Республіканських та Краєвих), а рівнож і через постійні органи контакту, що їх організовується при Планових Комісіях.

3. Постійні органи контакту при Планових Комісіях слід утворити в межах кожної республіки,

Об организации научных экспедиций.

(Резолюция по докладу представителя Укрнауки, инж. В. Баланина.)

Принимая во внимание, что:

1) научные экспедиции являются чрезвычайно важным фактором научно-исследовательской работы;

2) что хотя и организуемые Республиканскими научными центрами, они зачастую носят по объектам и методам работы характер, выходящий за пределы данной республики;

3) что до сих пор организация экспедиций производилась случайно, без заранее разработанного плана, и

4) что необходимо взаимное освещение и увязка работ в этом отношении отдельных республик.

Конференция поручает Оргбюро в соответствии с выяснвшимися потребностями в упорядочении этого дела разработать доклад о мероприятиях, обеспечивающих в дальнейшем правильную постановку дела научных экспедиций.

Об организации Всесоюзных Съездов и Комиссий по изучению производительных сил.

(Резолюция по докладу проф. А. Желеховского).

1. Задача реконструкции и вообще планирования народного хозяйства выдвигает на первое место вопрос о теснейшей увязке работы плановых органов с научными организациями, имеющими задачу изучения производительных сил.

2. Такая увязка может быть осуществлена как использованием широкой инициативы научных сил путем съездов по изучению производительных сил (Всесоюзных, Республканских и Областных), так и через постоянные органы контакта, организованные при Плановых Комиссиях.

3. Постоянные органы контакта при Плановых Комиссиях создаются в пределах каждой республики,

відповідно до її індивідуальних особливостей. Такий самий орган утворюється і при Союзному Держплані.

4. З'їзи, як форма тимчасового контакту, роблять підсумки роботі, що її ведеться в справі вивчення продукційних сил, розробляють основні положення що-до організації цієї роботи та дають загальний напрямок роботі в галузі вивчення продукційних сил.

5. Республіканські З'їзи виділяють, як свій орган, республіканське бюро з'їздів.

6. Союзний З'їзд виділяє своє Оргбюро, збудоване за принципом представництва від Республік.

7. Вважати за дуже важливу річ - утворення на місцях ініціативних об'єднань наукових робітників, як осередків, що на них спирається Оргбюро та що своїм завданням мають об'єднувати роботи в галузі вивчення продукційних сил кожного окремого краю.

8. Доручити Оргбюрові спільно з Комісією в справі вивчення продукційних сил розробити порядок утворення та форми таких організацій для України, а також порядок об'єднання їх та взаємовідносин між низовими осередками та відповідними вищими органами.

соответственно ее индивидуальным особенностям. Такой же орган создается и при Союзном Госплане.

4. С'езды, как форма временного контакта, подводят итоги ведущейся работы по изучению производительных сил, вырабатывают основные положения по организации этой работы и дают общее направление научной работе в области изучению производительных сил.

5. Республиканские с'езды выделяют в качестве своего органа республиканские бюро с'ездов.

6. Союзный С'езд выделяет свое Оргбюро, построенное по принципу представительства Республик.

7. Считать особо существенным и важным образование на местах инициативных об'единений научных работников, как ячеек, на которые опирается Оргбюро и в задачу которых входит об'единение работ, ведущихся в области изучения произв. сил в каждой отдельной области.

8. Поручить Оргбюро совместно с Комиссией по изучению производительных сил проработать порядок создания и формы таких организаций для Украины, а также порядок их об'единения и взаимоотношения между низовыми ячейками и выше стоящими органами.

Про громадські наукові організації та використання їх для вивчення продукційних сил.

(Резолюція на доповіді професора О. Янати та Т. Турлея).

1. Всебічне планове вивчення продукційних сил, що мусить рівномірно охопити територію цілої України, а врешті і цілого СРСР, вимагає можливо повного та раціонального використання наукових сил, для чого, поруч державних наукових закладів, мусять бути як ширше використані і громадські наукові організації; але використання їх, для планового організованого вивчення продукційних сил, дуже утрудняється тим, що так у наукових

Об общественных научных организациях и использовании их для изучения производительных сил

(Резолюция по докладам проф. А. Янаты и Т. Турлея).

1. Всестороннее плановое изучение производительных сил, имеющее равномерно охватить территорию всей Украины, а в конце концов и всего СССР, требует возможно полного и рационального использования научных сил, для чего, наряду с государственными научными учреждениями, должны быть возможно шире использованы и общественные научные организации; но использование их, в целях планового организованного изучения производительных

центрах, як і на місцях громадські наукові заклади мають найрізноманітніші форми та недостатнє звязані між собою в роботі, а ні територіально, а ні по галузях дослідження; через це, щоб полегшити використання громадських наукових закладів для планових завдань, зокрема для вивчення продукційних сил, треба раціоналізувати їхні організаційні форми.

2. Не передрішаючи того, які з сучасних форм громадських наукових організацій (універсальні наукові товариства, спеціальні наукові товариства, краєзнавчі т-ва, філії Секцій Всесоюзних З'їздів у справі вивчення продукційних сил та інші) є найраціональніші, — Конференція доручає Оргбюрові питання про раціоналізацію форм науково-громадських організацій поставити на широке громадське обговорення наукових громадських організацій, наукових установ та планових органів, після чого внести це питання на розгляд Українки та Держплану.

3. Пропонувати Оргбюрові поставити на розгляд питання про забезпечення видання наукових праць, автографів та іншої матеріалу, який має велику наукову цінність.

4. Доручити Оргбюрові вжити заходів до того, щоб у першу чергу забезпечити видання тих робіт, що безпосередньо стосуються проблем, які мають найактуальніше значення в сучасний момент.

Про основи організації Всесоюзної Академії Сільсько-Господарських наук ім. Леніна.

(Резолюція на доповідь представника С.-Г. Наук. К-та України Ф. Полонського).

1. Сільське господарство УССР та СРСР, перейшовши за довійськові межі і використавши в значній мірі оснівні заходи з боку держави що-до стимулювання свого розвитку

сил, очень затрудняется тем обстоятельством, что как в научных центрах так и на местах общественные научные учреждения имеют самые разнообразные формы и недостаточно увязаны между собой в работе, — ни территориально, ни по отраслям исследования; а потому, в целях облегчения использования общественных научных учреждений для плановых задач, в частности, для изучения производительных сил, необходимо рационализировать их организационные формы.

2. Не предрешая вопроса о том, какие именно из существующих форм общественных научных организаций (универсальные научные общества, специальные научные общества, краеведческие т-ва, филии Секций Все-союзных Съездов по изучению производительных сил и т. п.) являются наиболее рациональными, — Конференция поручает Оргбюро поставить вопрос о рационализации форм научно-общественных организаций на широкое обсуждение научных обществ, организаций, научных учреждений и плановых органов, после чего внести этот вопрос на рассмотрение Українки и Госплана.

3. Предложить Оргбюро поставить на рассмотрение вопрос об обеспечении издания научных трудов и в первую очередь уже накопившихся.

4. Поручить Оргбюро принять меры к тому, чтобы обеспечить в первую очередь издание тех работ, которые, касаются непосредственно проблем, имеющих наиболее актуальное значение в данный момент.

Об основах организации Всесоюзной Академии Сельско-Хозяйственных Наук им. Ленина.

(Резолюция по докладу представителя С.-Х. Научн. К-та Украины Ф. Полонского).

1. Сельское хозяйство УССР и СССР, перейдя довоенные границы и в значительной степени использовав основные государственные мероприятия в смысле стимулирования

успішно буде далі розвиватись лише шляхом піднесення якості своєї продукції, поліпшення методів господарювання та підвищення техніки. З другого - ж боку, гавдання індустріалізації Радянського Союзу, значна частина промисловості якого працює на с. г. сировині, вимагає поширення та поліпшення якості сировинної с.-г. бази для цієї промисловості. Ті ж потреби індустріалізації країни вимагають використання всіх можливостей сільського господарства для виробництва в межах Рад. Союзу тих родів сировини, що зараз складають значну частину радянського імпорту. Збережені таким чином ресурси Союзу підсилили-б промислове устаткування та будівництво. Ті ж самі потреби індустріалізації вимагають збільшення сільсько-господарської продукції для збільшення експортних можливостей Радянського Союзу з метою збільшення ресурсів Союзу для поглиблення індустріалізації.

2. Такі сучасні особливості розвитку сільського та народного господарства Радянського Союзу примушують звернути особливу увагу на організацію та розвиток сільсько-господарської науки, як засобу для піднесення сільського господарства, що є необхідне у звязку з визначними черговими завданнями радянського будівництва.

3. Поступове збільшення елементів плановости в організації народного господарства вимагає і планових заходів у справі організації с.-г. науки; проте, розвиток с.-г. науки в окремих республіках проходить майже цілком ізольовано що неминуче створює нерациональність та кустарництво с.-г. наукової праці і недоцільну витрату надто обмежених інтелектуальних та матеріальних засобів. Найгостріше це виявляється по тих республіках, на території яких за часів дореволюційних штучно затримувався розвиток культури та науки. Чергове завдання — більче звязати працю наших союзних та республіканських наукових сільсько-господарських установ як між собою,

своего развития, далее будет успешно развиваться только путем поднятия техники. С другой стороны, задачи индустриализации Советского Союза, значительная часть промышленности которого работает на сельско-хозяйственном сырье, требуют расширения и улучшения качества сырьевой с.-х. базы для этой промышленности. Те же нужды индустриализации страны требуют использования всех возможностей сельского хозяйства для производства внутри Сов. Союза тех видов сырья, которые сейчас составляют значительную часть советского импорта. Сохраненные таким образом ресурсы Союза усилили-бы промышленное оборудование и строительство. Для нужд той-же индустриализации необходимо увеличить сельско-хоз. продукцию с целью увеличения экспортных возможностей Советского Союза, чтобы увеличить ресурсы Союза для углубления индустриализации.

2. Такие современные особенности в развитии сельского и народного хозяйства Советского Союза заставляют обратить особенное внимание на организацию и развитие сельско-хоз. науки, как способа повысить уровень сельского хозяйства, что необходимо в связи с упомянутыми очередными задачами советского строительства.

3. Постепенное увеличение элементов плановости в организации народного хозяйства требует и плановых мероприятий в организации с.-хоз. науки; однако, развитие с.-хоз. науки в отдельных республиках проходит почти совершенно изолировано, что неизбежно создает нерациональность и кустарничество сел.-хоз. научной работы и нецелесообразное расходование слишком ограниченных интелектуальных и материальных средств. Наиболее резко это проявляется в тех республиках, на территории которых в дореволюционное время искусственно задерживалось развитие культуры и науки. Очередная задача — теснее связать работу наших союзных и

так і з загальним поступом світової сільсько-господарської науки.

4. Зазначені обставини вимагають створення всесоюзного осередку с-г. науки — „Всесоюзної Академії С-Г. Наук. ім. Леніна“, що своєчасно й декретовано З'їздом Рад СРСР. Ця Академія мусить спиратися на планову Наукову працю республік Союзу, об'єднувати її та синтезувати, а також стимулювати її та доповнювати відповідно до потреб республік та Союзу в цілому. Складовими частинами Всесоюзної Академії мусуть бути республіканські Академії С-Г. Наук, або аналогічні їм республіканські осередки с-г. науки. Через них, як правило, мусуть провадитися на територіях республік всі комплексні та спеціальні обслідування та досліди всесоюзного характеру за загальним керовництвом Всесоюзної Академії. Всесоюзна Академія повинна поділятись на Відділи відповідно до основних галузей сільського господарства та наук з ним звязаних: с.-г. метеорології, ґрунтоznавства, с.-г. ботаники, с.-г. зоології, зоотехнії, с.-г. техники, рільництва, городництва, садівництва, лісівництва, меліорації, землеустрою, економики, с.-г. освіти та інш. Функції відділів Всесоюзної Академії мусуть обмежуватись тими працями, що потрібні для загальних завдань самої Академії; як правило, ці праці мусуть виконуватися відділами та їх секціями через республіканські наукові установи.

Для вивчення та розроблення основних комплексних с-г. питань і проблем союзного значіння, мусуть бути утворені спеціальні дослідчі с-г. інститути та постійні комісії, що мусуть бути в оптимальних для їх праці умовах, в центрах відповідних виробництв, районів то-що. Ці Інститути та Комісії мусуть бути при с-г. академіях наук тих республік, на території яких вони містяться; але керовництво ними республіканські академії повинні здійснювати за директивами Всесоюзної Академії

республіканських научных сел. - хоз. учреждений как между собою так и с общим развитием мировой сел. - хоз. науки.

4. Вышеупомянутые обстоятельства требуют создания всесоюзного центра с.-х. науки — „Всесоюзной Академии Сельско - Хозяйственных Наук им. Ленина“, что своевременно декретировалось С'ездом Советов СССР. Эта Академия должна основываться на плановой научной работе республик Союза, об'единять ее и синтезировать, а также стимулировать ее и пополнять соответственно нуждам республики и Союза в целом. Составными частями Союзной Академии должны быть республиканские Академии С.-Х. Наук или аналогичные центры с - хоз. науки. Через них, как правило, должны производиться на территориях республик все комплексные и специальные обследования и исследования всесоюзного характера под общим руководством Всесоюзной Академии. Всесоюзная Академия должна быть разделена на отделы, соответствующие основным отраслям сельского хозяйства и наук с ним связанных: с. - х. метеорологии, почвоведения, с. - хоз. ботаники, с. - х. зоологии, зоотехники, с.-х. техники, полеводства, огородничества, садоводства, лесоводства, мелиорации, землеустройства, экономики, с. - хоз. образования и др. Функции отделов Всесоюзной Академии должны ограничиваться работами, необходимыми для общих задач самой Академии; как правило, эти работы должны исполняться отделами и их секциями через республиканские научные учреждения.

Для изучения и разработки основных комплексных с. - хозяйственных вопросов и проблем союзного значения должны быть учреждены специальные исследовательские с. - хоз. институты и постоянные комиссии, которые должны находиться в оптимальных для их работы условиях — в центрах соответствующих производств, районов и т. п. Эти Институты и Комиссии должны состоять при С.-Х. Академиях тех республик,

і утримуватись на загально-союзні кошти. Республіканські академії та їх установи, як заклади всесоюзного значіння, мусять утримуватися частково зі всесоюзного бюджету.

Складаючи своїм об'єднанням Все-союзну Академію С.-Г. Наук, республіканські академії чи аналогічні їм осередки сами мусять бути об'єднанням с.-г. науково-дослідчих інститутів та інших наукових установ окремих республік.

5. Відповідно до принципа асоціативності, що повинен стати за основу системи Все-союзної Академії С.-Г. Наук (як і Академій республіканських), мусить бути побудовано і керовничі та виконавчі органи Академії.

На чолі Все-союзної Академії повинна бути Рада та Президія. Рада Академії має складатись з представників республіканських академій, від їх Президій та Відділів. Президія Академії мусить складатися з представників республіканських Академій (осередків). Рада має скликатись раз на рік, а Президія — раз на 3 місяця. Місце засідання Ради та Президії кожний раз визначається їх постановами.

Виконавчим органом Президії Академії є її Секретаріят, з постійних секретарів від Академій кожної республіки, на чолі з Генеральним Секретарем, що обирається Президією на один рік.

На чолі Відділів Академії стоять їх Ради та Президії з представників Відділів та Секцій Республіканської Академії.

Виконавчими органами Президії Відділів Академії — є їх секретарі або секретаріяти, обрані Президіями Відділів на 1 рік.

Засідання Ради Академії, Рад Відділів та Президій скликаються та відкриваються Генеральним Се-

на території которых они находятся; но руководить ими республиканские Академии должны по директивам Всесоюзной Академии и содержаться они должны на средства общесоюзные. Республика́нские Академии и их учреждения, как организации всесоюзного значения, должны частично содерживаться из всесоюзного бюджета.

Составляя своим об'единением Все-союзную Академию С.-Хоз. Наук, республиканские академии или аналогичные им центры сами должны быть об'единениями с.-хоз. научно-исследовательских институтов и других научных учреждений отдельных республик.

5. На принципе ассоциативности, который должен лечь в основу системы Все-союзной Академии С.-Х. Наук (как и Академий республиканских), должны быть построены и руводящие исполнительные органы Академии.

Во главе Все-союзной Академии должны стоять Совет и Президиумы. Совет Академии должен состоять из представителей республиканских академий от их Президиумов и Отделов. Президиум Академии должен состоять из представителей республиканских академий (центров). Совет должен созываться один раз в год, а Президиум один раз в три месяца. Место заседания Совета и Президиума каждый раз назначается их постановлениями.

Исполнительный орган Президиума Академии есть ее Секретариат, из постоянных секретарей от Академий каждой республики, во главе с Генеральным Секретарем, который выбирается Президиумом на 1 год.

Во главе отделов Академии стоят их Советы и Президиумы из представителей Отделов и Секций Республиканской Академии. Исполнительными органами Президиумов Отделов Академии являются их секретари и секретариаты, избираемые Президиумами Отделов на 1 год.

Заседания Совета Академии, Советов Отделов и Президиумов созываются и открываются Генеральным

кretарем Академії та Секретарями Відділів.

Місцем перебування Академії та її Секретаріату, з відповідним штатом, мусить бути столиця СРСР — Москва.

6. Конференція вважає за потрібне, щоб С.-Г.Н.КУ при НКЗС, Українаука та Секція Освіти Держплану склали „Положення про Всесоюзну Академію С.-Г. Наук ім. Леніна“, відповідно до вищенаведених засад, та щоб „Положення“ це було внесено на Всесоюзний З'їзд у справі вивчення продукційних сил.

Секретарем Академии и секретарями Отделов.

Местопребыванием Академии и ее Секретариата с их штатом должна быть столица СССР — Москва.

6. Конференция считает необходимым, чтобы С.-Х. НКУ при НКЗС, Украинаука и Секция Просвещения Госплана составили „Положение о Всесоюзной Академии Сельско - Хозяйственных Наук имени Ленина“, в соответствии с вышеизложенными основными положениями, и чтобы „Положение“ это было внесено на Всесоюзный Съезд по изучению производительных сил.

Про Всеукраїнську Сільсько-Господарську Академію Наук та Київську с.-г. Академію.

(Резолюція на доповідь Комісії в справах сільського господарства).

1. Відзначаючи виключне значіння сільського господарства та с.-г. промисловості на Україні, як галузі народного господарства, та беручи на увагу, що досі нема на Україні центральної організації, що мала б за своє завдання науково розробляти питання з царини с. господарства, погоджувати роботу з іншими науково - дослідчими організаціями й установами, підготовляти кадри кваліфікованих агроробітників та провадити агрікультурну роботу серед масового селянського господарства, — Всеукраїнська Конференція вважає за потрібне:

а) Прискорити створення С.-Г. Академії у Київі, приурочивши це до 10-ти річчя Жовтневої Революції.

б) Відповідно до сказаного, а також маючи на увазі швидкий темп розгортання продукційних сил у сільському господарстві та плани генеральної реконструкції народного господарства в цілому прискорити також і розвязання в законодавчому порядкові питання про організацію Всеукраїнської Ака-

О Всеукраинской Сельско - Хозяйственной Академии Наук и Киевской с.-х. Академии.

(Резолюция по докладу Комиссии по вопросам сельского хозяйства).

1. Отмечая исключительное значение сельского хозяйства и сельскохозяйственной промышленности на Украине, как отрасли народного хозяйства, и принимая во внимание отсутствие до сих пор центральной организации, которая имела бы своей задачей научную разработку вопросов в области сельского хозяйства и согласование работы с другими научно-исследовательскими организациями и учреждениями, подготовку квалифицированных кадров агроработников и вела бы агркультурную работу среди массового крестьянского хозяйства, — Всеукраинская Конференция признает необходимым:

а) Ускорить создание Сельско-Хозяйственной Академии в Киеве, приурочив последнее к 10-летней годовщине Октябрьской Революции.

б) В соответствии с вышеизложенным, а равно имея в виду быстрое разворачивание производительных сил в земледелии и планы генеральной реконструкции народного хозяйства в целом, ускорить также разрешение в законодательном порядке вопроса об организации Всеукраинской Сельско-

демії Наук Сільсько-Господарських.

2. Щоб прискорити будівництво Київської С.-Г. Академії і створити відповідні умови, потрібні для нормальної її роботи в звязку з завданнями соціалістичного будівництва, Конференція вважає за потрібне не відкладаючи порушити перед Урядом У. С. Р. Р. питання про асигнування відповідних коштів.

Про організацію Державного Експериментального Інституту Цукрової Промисловості в м. Київі та про потребу утворення й зміцнення його матеріальної бази.

(Резолюція на доповідь Комісії в справах сільського господарства).

1. Зважаючи на особливе значіння культури цукрових буряків та цукрової промисловості для справи інтенсифікації й індустріалізації сільського господарства України, Конф-ція вважає заснування „Експериментального Інституту Цукрової Промисловості“ в Київі за дуже своєчасне й доцільне і визнає за потрібне дальнє розгортання цього Інституту.

2. Разом з тим Конференція відзначає нерациональність одночасової організації двох інститутів (2-го в Москві), маючи на увазі потребу в першу чергу забезпечити Український Інститут, оскільки потребу організації його передбачено загальним вирішенням РПО, що визнала за необхідне будувати Інститут на виробничій базі.

Про стан науково-дослідчої геологічної справи на Україні

(Резолюція на доповіді, заслухані та обмірковані в Геологічній Комісії)

Конференція вважає за потрібне:

1. Утворити міцну матеріальну базу для науково-дослідчої роботи,

Хозяйственной Академии Наук.

2. Чтобы ускорить строительство Київської Сельско-Хозяйственной Академии и создать условия, нужные для нормальной работы ее в связи с задачами сопиалистического строительства, Конференция считает неотложно необходимым поставить перед Правительством УССР вопрос об ассигновании соответствующих средств.

Об организации Государственного Экспериментального Института Сахарной Промышленности в г. Киеве и необходимости создания и усиления его материальной базы.

(Резолюция по докладу Комиссии по вопросам сельского хозяйства).

1. Ввиду особого значения культуры сахарной свеклы и сахарной промышленности в деле интенсификации и индустриализации сельского хозяйства Украины, Конф-ція считает весьма своевременным и целесообразным создание „Экспериментального Института Сахарной Промышленности“ в Киеве и признает необходимым дальнейшее развертывание этого Института.

2. Вместе с тем Конференция отмечает нерациональность одновременной организации двух институтов (2-го в Москве), имея в виду необходимость в первую очередь обеспечить Украинский Институт, поскольку необходимость организации такого предсмотрана в общем решении СТО, признавшем необходимым создание Институтов на производственной базе.

О положении науч.-исследов. геологического дела на Украине.

(Резолюция по докладам, рассмотренным в Геологической Комиссии)

Конференция считает необходимым:

1. Создать прочную материальную базу для научно-исследовательской

відновивши потрібну для наукової праці обстановку в геологічних та мінералогічних кабінетах І.Н.О., Дніпропетровського Гірничого Інституту та інших ВУЗ'їв, де такі кабінети є, шляхом одноразового асигнування їм засобів, потрібних для поновлення бібліотеки та робочого інвентарю, в розмірі не менше 20 — 25 тисяч крб. на кожний кабінет, тобто приблизно біля 250 тисяч крб. на всю Україну. Сума ця по суті не велика, але, поскільки інші наукові кабінети та лабораторії безсумнівно також потребують капітального ремонту свого інвентаря, вона може бути значною і тяжкою для бюджету України. В такому разі, в цій справі Союз має прийти їм на допомогу, бо відродження та посилення культурної міці України піднесе їй економічну силу Союзу.

2. З метою надати Геологічним Н.-Д. Кафедрам та Геологічному Інститутові належної стійкості в справі здійснення своїх завдань так по лінії наукового дослідження, як і по лінії підготовки фахівців, — збільшити щорічні їм асигнування за кошторисом Укрнауки, з обов'язковим внесенням в їхній бюджет в кошторисному порядкові особливих кредитів на польову геологічно-дослідчу та навчально-дослідницьку працю з розрахунку, примірно, хоч по 150 крб. на місяць (літні місяці) на кожного наукового робітника за спеціальними заявками Кафедр, по 225 крб. на літо на кожного аспіранта та по 500 крб. на літо для кожної Кафедри, на загальну геологічну екскурсію з аспірантами та студентами.

3. Для того, щоб забезпечити детальну геологічну зйомку України, що її розпочав Укр. Відділ Геологічного Комітету, задоволюючи топографічною основою, асигнувати Укргеодезичному Управлінню спеціальні кошти на виготовлення в негайному порядкові топографічної мапи України з ізогіпсами в маштабі 1 : 50.000 та 1 : 100.000.

работы восстановлением необходимой для научной работы обстановки в геологических и минералогических кабинетах ИНО, Днепропетровского Горного Института и других ВУЗ'ов, где такие имеются, путем одновременного ассигнования им средств, необходимых для пополнения библиотеки и рабочего инвентаря в размере не менее 20-25 тыс. руб. на каждый кабинет, т. е. приблизительно около 250 тыс. руб. на всю Украину. Сумма по существу небольшая, но, так как и другие научные кабинеты и лаборатории без сомнения нуждаются в капитальном ремонте своего инвентаря, она может оказаться значительною и тяжелою для бюджета УССР. В таком случае в этом деле Союз должен прийти к ним на помощь, так как возрождение и усиление культурной мощи Украины повысит и экономическую силу Союза.

2. В видах сообщения геологическим Н.-И. Кафедрам и Геологическому Институту надлежащей устойчивости в деле осуществления ими своих задач по научному исследованию и подготовке специалистов, усилить ежегодные им ассигнования по смете Укрнауки, с обязательным внесением в их бюджет в сметном порядке особых кредитов на полевую геологическую исследовательскую и учебно-исследовательскую работу из расчета, примерно, хотя бы по 150 руб. в месяц (летние месяцы) каждому научному работнику (по особым заявкам Кафедр), по 225 руб. в лето на каждого аспиранта и по 500 руб. в лето для каждой Кафедры на общую геологическую экскурсию с аспирантами и студентами.

3. В видах обеспечения начатой УОГК детальной геологической съемки Украины удовлетворительной топографической основой, асигновать Укргеодезическому Управлению средства на изготовление в спешном порядке топографической карты Украины с изогипсами в масштабе 1 : 50.000 и 1 : 100.000.

4. Відновити дослідчу діяльність Харківського, Київського та Одеського Товариств Дослідників Природи, шляхом асигнування їм засобів на наукові експедиції, екскурсії та на друкування праць.

5. Організувати видання Всеукраїнського Геологічного Журналу.

6. Підкреслюючи конечну потребу підсилення роботи науково-дослідчих катедр в галузі геології, Конференція вважає, що так само потрібно підсилити й викладання природничо-історичних дисциплін по І.Н.О., що існують на Україні; разом з тим Конференція ставить питання про забезпечення цих катедр відповідною аспірантурою та лабораторними засобами. Конференція визнає за потрібне поставити перед Українською Академією Наук це питання для детального обміркування.

7. Конче потрібно поліпшити матеріальне становище педагогічного персоналу наших вищих шкіл та розвантажити його, давши можливість вести наукову роботу.

8. Потрібно також збільшити вимоги, що їх ставиться до кандидатів на посади викладачів по вищих школах.

9. У справі топографо-геодезичних робіт на Україні, що звязані з геологічними завданнями, визнати за доцільне та потрібне передачу цих робіт, разом з відповідними кредитами, до Укр. Геодезичного Управління, — в разі, коли роботи ці охоплять в одному маштабі більше 1000 кв. км. в польовий період, та погодження цих праць з планом УГУ, коли участки, що їх досліджуватиметься, будуть не значних розмірів.

10. Гідрологічне та всебічне вивчення лиманів та солоних озер півдня України є дуже важливе не лише з наукового боку але й промислового. Тому, плануючи науково-дослідчі роботи, слід відвести певне місце і дослідженням лиманів та забезпечити його засобами. Праці ці слід вести з великою детальністю та плановістю, а тому треба вважати, що розроблення п'ятирічного плану робіт по лиманах, проведено

4. Восстановить исследовательскую деятельность Харьковского, Киевского и Одесского О-в Естествоиспытателей путем ассигнования им средств на научные экспедиции, экскурсии и напечатание трудов.

5. Организовать издание Всеукраинского Геологического Журнала.

6. Отмечая необходимость усиления работы научно-исследовательских кафедр в области геологии, Конференция считает необходимым усилить преподавание естественно-исторических дисциплин в существующих на Украине ИНО и вместе с тем ставит вопрос об обеспечении этих кафедр соответствующей аспирантурой и материальными средствами. Конференция признает необходимым поставить перед Укрнаукой этот вопрос для детального обсуждения.

7. Необходимо улучшить материальное положение педагогического состава ВУЗов и разгрузить его для предоставления возможности вести научную работу.

8. Необходимо повысить требования, предъявляемые кандидатам на преподавательские должности в ВУЗах.

9. В отношении топографо-геодезических работ на Украине, связанных с геологическими задачами — признать целесообразным и необходимым передачу этих работ вместе с соответствующими кредитами по этим работам Укр. Геод. Упр., в случае охвата ими в одном масштабе более 1000 кв. км. в полевой период, и согласования этих работ с планом УГУ в случае незначительности обследуемых участков.

10. Гидрогеологическое и всестороннее изучение лиманов и соляных озер юга Украины представляется весьма важным не только с научной, но и с промышленной точки зрения. Поэтому при планировании научно-исследовательских работ необходимо отвести должное место и обеспечить средствами исследование лиманов. Работы эти должно вести с большой детальностью и плановостью и потому следует считать, что

геолкомом в повному контакті з зацікавленими відомствами та вченими на Україні, — є цілком раціональне.

11. Беручи на увагу роль радіоактивних процесів у явищах, що відбуваються в земній корі, Конференція підкреслює бажаність підтримати праці, що їх ведеться в цьому напрямкові на Україні, а також потребу організувати дослідження родовищ на Україні радіоактивних металів, що їх описав Н. Лещенко.

выработка пятилетнего плана работ по лиманам, приведенная Укргеолкомом в полном контакте с заинтересованными и ведомствами и учеными на Украине, является вполне рациональной.

11. Принимая во внимание роль радиоактивных процессов в явлениях, происходящих в земной коре, Конференция отмечает желательность поддержки работам, ведущихся в этом направлении на Украине, а также необходимость организации исследования месторождений на Украине радиоактивных металлов, описанных Н. К. Лещенко.

Про Геологічний Інститут у Київі.

(Резолюція на доповідь Геологічної Комісії).

З метою зміцнення роботи Геологічного Інституту в Київі та виходячи з завдань, що стоять перед справою вивчення продукційних сил, Конференція вважає за потрібне, щоб діяльність Інституту була широко розвинена та ув'язана з усіма науковими та науково-дослідчими установами, для поширення роботи в галузі геології.

Поруч з цим Конференція вважає за потрібне порушити питання про взаємовідносини поміж Союзним Геолкомом та геологічною організацією на Україні, з метою створення Українського Геологічного Комітету.

О Геологическом Институте в Киеве.

(Резолюция по докладу Геологической Комиссии)

В целях укрепления работы Геологического Института в Киеве, Конференция признает необходимым, исходя из стоящих задач по изучению производительных сил, широкое развитие деятельности Института и его увязки со всеми научными и научно-исследовательскими учреждениями для расширения работы в области геологии.

Вместе с тем Конференция считает необходимым поставить вопрос о взаимоотношениях между Союзным Геолкомом и Геологической организацией на Украине, с целью образования Украинского геологического Комитета.

Про утворення Вугільного Інституту.

(Резолюція на доповідь Геологічної Комісії).

1. З огляду на важливість, з державного погляду, питання про застрування на Україні Вугільного Інституту, що матиме всесоюзне значення й мусить бути поставлений в найкращі умови для успішної його діяльності, потрібно деталі цієї справи, так що до організації, як і

О создании Угольного Института.

(Резолюция по докладу Геологической Комиссии)

1. Ввиду важности вопроса с государственной точки зрения об учреждении на Украине Угольного Института, имеющего всесоюзное значение и существующего быть поставленным в наилучшие условия для успешной его деятельности, необходимо детали этого дела как

до вибору місця для Вугільного Інституту, обговорити на спеціальній нараді, що її має скликати Українська НРНГ, з участию представників Української, Дніпропетровського й Сталінського Гірничих Інститутів та Науково - Дослідчих Кафедр м. Дніпропетровського.

2. Беручи на увагу важливість мікрокопічних досліджень вугілля, що дають змогу:

а) попереджувати та передбачити вибухи газів та вугільного пороху з даного шару вугілля, а також самозапалення вугілля, — як то доводить західно-европейська література останніх 4-5 років;

б) замінити ними хемічні аналізи вугілля, і

в) відшукувати даний шар вугілля в різних районах і, таким чином, полегчувати розвідки на вугіль, — вважати за потрібне внести в програмробіт Вугільного Інституту мікрокопічне дослідження вуглів, а по руч з тим — тепер же асигнувати певну суму на організацію цих робіт при Науково-Дослідчій Кафедрі Геології в м. Дніпропетровському. Прохати проф. Лебедєва під час його подорожі за - кордон літом ц. р. ознайомитися в Берліні з роботами, що проводяться в цім напрямку, і по приїзді — зробити про них доповідь.

в отношении организации, так и в отношении выбора места для Угольного Института, обсудить в совещании, которое должно собрать Украинское ВСНХ и в которое должны быть приглашены представители Украинской, Днепропетровского и Сталинского Горных Институтов и Научно-Исследовательских Кафедр г. Днепропетровска.

2. Ввиду важности микроскопических исследований углей, дающих возможность, как показывает западно-европейская геологическая литература последних 4-5 лет, предупреждать и предусматривать взрывы газов и угольной пыли из данного пласта угля, а также самовосгорания угля, заменяющих химические анализы угля и дающих возможность отыскания данного пласта угля в разных районах и, таким образом, облегчения разведок на уголь, считать необходимым внести в программу занятий Угольного Института микроскопическое исследование углей и вместе с тем теперь же асигновать некоторую сумму на организацию этих работ при Научно-Исследовательской Кафедре Геологии в Днепропетровске. Просить проф. Лебедева при его поездке заграницу летом текущего года ознакомиться с производимыми в Берлине работами по этому вопросу и по приезде доложить о них.

Про водяне господарство України.

(Резолюція на доповідь Геологічної Комісії).

1. Вивчення продукційних сил України та планування їго повинно передбачати й правильне водяне господарство країни, що використовує найдоцільніше воду, як одну з головніших продукційних сил країни, що її значення особливо зростає на півдні України.

2. Для цього потрібно планомерно вивчати водяні ресурси так поверхневі, як і підземні, з метою водопостачання (особливо в районі

О водном хозяйстве Украины.

(Резолюция по докладу Геологической Комиссии).

1. Изучение производительных сил Украины и планирование последнего должно предусматривать и правильное водное хозяйство страны, использующее наиболее целесообразно воду, как одну из главных производительных сил страны, значение которой особенно возрастает в южной половине Украины.

2. Для этого необходимо планомерное изучение водных ресурсов как поверхностных, так и подземных,

Донбасу й південних степів), використання гідроенергії невеличкіх річок, меліорації та водяного транспорту.

3. В першу чергу потрібно звести, опрацювати й видрукувати матеріали колишніх гідрологічних та гідрогеологічних досліджень, мапи і дані сверління, щоб мати змогу перевіряти й поповнювати існуючі матеріали та щоб запобігти непотрібних іноді повторювань при нових дослідженнях.

4. Потрібно підсилити операційні кредити й штати заснованого Укрнаукою Науково - Дослідчого Інституту Водяного Господарства України, що повинен об'єднати з наукового боку всі обслідування в царині водяного господарства України та зосереджувати у себе матеріали й наслідки тих обслідувань.

5. Для потреб так цього Інституту, як і інших ВИШ'їв м. Києва, а також Київської округи Шляхів, потрібно що - найшвидче устаткувати гідротехнічну й гідробіологічну лабораторію, відпустивши для першої, протягом трьох років, загалом біля 100.000 крбов., та на другу біля 15.000 карбов., відвівши спеціальні приміщення для першої — в К. П. І. а для другої — в кол. рибоводні гр. Шелюжка в Києві.

6. Визнаючи за бажане підсилити діяльність Інституту Водяного Господарства України, рекомендувати Наркомосвіті передбачити потрібні кошти для задоволення цих потреб, будуючи бюджет на 1927 - 28 оп. рік.

Про всеобщне вивчення району Дніпробудівництва.

(Резолюція на доповідь Комісії, що розглядала питання, звязані з задачами Дніпробудівництва.)

1. Вітати факт організації наукових експедицій від Укрнауки для вивчення району Дніпробудівництва.

в целях водоснабження (особенно в районе Донбасса и южных степей), использования гидроэнергии небольших рек, мелиорации и водного транспорта.

3. В первую очередь необходима сводка, обработка и публикование в печати материалов прежних гидрологических и гидрогеологических исследований, карт и данных бурения, для возможности проверки и пополнения существующих материалов и для избежания местами ненужных повторений при новых исследованиях.

4. Необходимо усилить операционные кредиты и штаты основанного Укр.Наукой Научно Исследовательского Института Водного Хозяйства Украины, который должен об'единять с научной стороны все обследования в области водного хозяйства Украины и концентрировать у себя материалы и результаты таковых.

5. Для нужд как этого Института, так и прочих ВУЗ'ов г. Киева, а также Киевского Округа Путей Сообщения, необходимо неотложно оборудовать гидротехническую и гидробиологическую лаборатории, с отпуском на первую в три года в общем около 100.000 рублей и на вторую всего около 15 000 рублей, при отводе специальных помещений для первой — в К. П. И и для второй — быв. рыбоводне гр. Шелюжка в Киеве.

6. Ввиду желательности усиления деятельности Института Водного Хозяйства Украины, рекомендовать Наркомпросу предусмотреть необходимые средства для удовлетворения этих нужд при построении бюджета на 1927 - 28 год.

О всестороннем изучении района Днепростроя.

(Резолюция по докладу специальной Комиссии, рассматривавшей вопросы, связанные с Днепростроем.)

1. Приветствовать факт организации Укрнаукой научных экспедиций для изучения района Днепростроя.

2. Визнати за бажане, щоб під час експедицій, що їх організовує Українаука для вивчення району Дніпробудівництва, а саме: геологічної, гідрологічної, гідробіологічної, ґрунтової, геоботанічної та археологічної — були погоджені.

3. Беручи на увагу недостатність засобів, що їх Українаука мала можливість асигнувати на цю справу, вважати за потрібне, щоб Українська Академія Наук звернулась до Українського держплану та Раднаркому з доповідною запискою в справі дослідження продукційних сил в районі Дніпробудівництва, та звернула б увагу на конечну потребу асигнувати спеціальні кредити по державній лінії, з вказанням суми кредитів та їх призначення.

4. Ураховуючи конечну потребу надзвичайної економії державних засобів при збудуванні Дніпрельстану, вважати за можливе порушити питання перед Правлінням Дніпрельстану про використання кредитів Дніпробудівництва на переведення лише таких досліджень, що мають безпосереднє корисне значення, звязане з проєктом.

5. Вважати за потрібне звернути особливу увагу на необхідність повної ув'язки та взаємної інформації установ та організацій, що провадять різні наукові дослідження та вивчення продукційних сил в районі Дніпрельстану. Ув'язку цих досліджень вважати за бажане переводити через Українську Академію Наук та Держплан.

6. Беручи на увагу той колосальний вплив, що буде мати Дніпровське будівництво на сільське господарство краю, визнати за потрібне всебічно дослідити сільське господарство краю та виявити умови й перспективи його розвитку, щоб можна було скласти план його реконструкції. З цією метою треба утворити об'єднану організацію та забезпечити її працю відповідними засобами.

7. Маючи на увазі великий вплив лісів на режим води і зміщення берегів р. Дніпра та його допливів,

2. Призначати желательным согласование работ геологической, гидрологической, гидробиологической, почвенной, геоботанической археологической экспедиций, организуемых Украинаукой для изучения района Днепростроя.

3. Принимая во внимание, что средства, которые могла асигновать Украинаука, недостаточны, считать необходимым войти Укр. Академии Наук с докладной запиской в Украинский Госплан и Совнарком по поводу исследований в области производительных сил в районе Днепростроя, с указанием необходимости предоставить особые кредиты по государственной линии, с определением таковых.

4. Учитывая необходимость чрезвычайной экономии государственных средств при сооружении Днепростроя, считать возможным возбудить ходатайство перед Управлением Днепростроя об использовании кредитов Днепростроя на производство исследований только такого характера, которые имеют непосредственно полезное значение, связанное с проектом.

5. Считать необходимым обратить особое внимание на необходимость полной увязки и взаимной информации учреждений и организаций, производящих различные научные исследования в области изучения производительных сил в районе Днепростроя. Увязку этих исследований считать желательным производить через Укр. Академию Наук и Госплан.

6. Причимая во внимание то колосальное влияние, которое окажет Днепровское строительство на сельское хозяйство области, признать необходимым всестороннее обследование сельского хозяйства района и выяснение условий и перспектив его развития с целью составления плана реконструкции его. С этой целью необходимо создание об'единенной организации и обеспечения ее работы необходимыми средствами.

7. Имея в виду большое влияние лесов на режим воды и укрепление берегов р. Днепра и его притоков,

вважати за конче потрібне експедиційно дослідити ліси Дніпрового басейну та просторів, що їх призначається до штучного заліснення, на що слід звернути увагу Н. К. З. С. по лінії ВУПЛ'я.

8. Визнати за своєчасне й потрібне розробити питання про створення спеціальної організації для підготовки справ, що стосуються другої черги Дніпробудівництва, і головним чином — в справі економічного, гідробіологічного та ґрунтово-ботанічного дослідження районів, що прилягають до Дніпра. Треба проробити питання про зрошення та про загальне піднесення культур сільського господарства. Вважати за цілковито необхідне, щоб розроблення цих питань, так в галузі науково-дослідчій, як і в практичній, провадилось за участю українських, спільно з союзними, організацій. Бажано утворити з цією метою спеціальну об'єднану організацію. Бажано також, щоб кошти на ці роботи було відпущене з кредитів Дніпрельстану, що має на цю потребу спеціальні асигнування з союзного бюджету.

Доручити Комісії в справі вивчення продукційних сил ввійти з відповідною пропозицією в „Комітет Содействія“.

Постанови Конференції на доповіді, що їх заслухано та обмірковано в Біологічній Комісії.

1. Підтримати перед Конференцією та Всесоюзним З'їздом клопотання академика Кащенка про видання матеріальної допомоги Київському Акліматизаційному Садку, що веде роботу над лікарськими рослинами та овочевими деревами, а також про потребу забезпечити його потрібним штатом співробітників, про що довести до відому Головнауки.

2. Вважати за потрібне поставити в „Комісії в справі вивчення продукційних сил“ розроблення питань про поширення акліматизаційних робіт та про відповідні організації на

считать необходимым экспедиционное обследование лесов бассейна Днепра и пространств, подлежащих искусственному облесению на что следует обратить внимание Н.К.З. по линии ВУПЛ'я.

8. Считать своевременным и необходимым проработать вопрос о специальной организации по подготовке вопросов, касающихся второй очереди Днепростроя и главным образом по экономическому, гидробиологическому и почвенно-ботаническому обследованию районов, прилегающих к Днепру. Необходима проработка вопросов орошения и общего подъема культур сельского хозяйства. Считать совершенно обязательным проработку этих вопросов, как в области научно-исследовательской, так и практической, при участии украинских, совместно с союзовыми, организаций. Желательно создание для этой цели специальной об'единяющей организации. Желательно, чтобы средства на эти работы были предоставлены из средств Днепростроя, ассигнуемых на таковые задачи по Союзному бюджету.

Поручить Комиссии по изучению производительных сил войти с соответствующим предложением в „Комитет Содействия“.

Резолюции Конференции по докладам, рассмотренным в Биологической Комиссии.

1. Поддержать перед Конференцией и Всесоюзным Съездом ходатайство академика Кащенко об оказании материальной помощи Киевскому Акклиматационному Саду, ведущему работу над лекарственными растениями и плодовыми деревьями, и о необходимости обеспечения его необходимым штатом сотрудников, о чем довести до сведения Главнауки.

2. Считать необходимым поставить в Комиссии по изучению производительных сил разработку вопросов о расширении акклиматационных

Україні, з метою надати цій діяльності ширшого характеру.

3. Підтримати план необхідних геоботанічних досліджень, що його подав акад. О. Фомін, — з метою здобути матеріали до складання геоботанічної карти України, маючи на увазі те значення, що його має це питання при раціоналізації сільського господарства. Просити дати матеріальну допомогу в розмірі 10.428 крб., для виконання цієї роботи, розрахованої на 4 роки.

4. Визнати проблему дослідження цінних з технічного погляду дерев'яних порід України, а також дослідження чинбарних рослин та рослин, що їх вживається для виготовлення триків рослинних фарб, — надзвичайно актуальною.

5. Підтримати клопотання Ботанічної Секції Сільсько-Господарського Наукового Комітету України про матеріальну допомогу їй на видання мап розповсюдження окремих родів рослин по Україні.

6. Праці, що їх ведеться в галузі дослідження надморських районів України (острів Бирючий, Чонгар та інш.), з доручення „Сільського Господаря“ та за субсидією „Союзу в справі разведення тонкорунних овець“, — визнати за дуже актуальні; разом з тим звернути увагу „Сільського Господаря“ та НКЗС на кочевну потребу організувати в цих районах заповідники для охорони перельотних птахів та збереження незайманої рослинності.

7. Прохати Українську та С.-Г. Науковий Комітет України звернути увагу на необхідність планомірного дослідження цілинних степових участків та лісів на Україні, а також розроблення заходів до їх охорони, в звязку з денационалізацією цих земель.

8. Підтримати бажаність асигнування 7.100 крб. на проведення робіт в справі вивчення пушних звірів України, за планом, що його запропонував проф. Шарлемань, з метою розроблення заходів до збільшення запасів цих звірів.

работ и об организациях этого рода на Украине, с целью придать этой деятельности более широкий характер.

3. Поддержать представленный академиком О.Фоминым план необходимых геоботанических исследований на Украине с целью получения материалов для составления ее геоботанической карты, в виду того значение, которое имеет этот вопрос для rationalной организации сельского хозяйства. Просить оказать материальную помощь в сумме 10.428 р. для выполнения этой работы, рассчитанной на 4 года.

4. Признать проблему обследования ценных в техническом отношении древесных пород Украины, а также обследование дубильных растений и растений, употребляющихся для изготовления прочных растительных красок, весьма актуальной.

5. Поддержать ходатайство Ботанической секции С.-Хоз. Науч. Ком. об оказании ей материальной помощи для издания карт распространения отдельных растений по Украине.

6. Признать работы по обследованию приморских районов Украины (остров Бирючий, Чонгар и др.) по заданиям „Сільського Господаря“, субсидируемых „Союзом по разведению тонкорунных овец“, имеющими актуальное значение; вместе с тем обратить внимание „Сільського Господаря“ и НКЗС на необходимость организации в этих районах заповедников для охраны пролетных птиц и сохранения девственной растительности.

7. Просить Українську та С.-Г. Науковий Комітет обратить внимание на необходимость планомерного обследования целинных участков степей на Украине и лесов и выработки мер для их охранения, в связи с денационализацией этих земель.

8. Поддержать желательность ассигнования 7.100 руб. на выполнение работ по изучению пушных зверей Украины по плану, предложенному проф. Шарлеманем, с целью выработки мер к увеличению запасов этих животных.

9. Визнати питання що до вивчення риб та їх запасів у солодких водах за дуже важливе; прохати про субсидіювання цих робіт та про призначення матеріальної допомоги біологічним та іхтіологічним станціям України. Прохати Конференцію та ІІ З'їзд про асигнування 3.663 крб. Дніпровській Біологічній Станції на праці над вивченням риб в порожистій частині Дніпра.

10. Прохати центральні органи влади звернути увагу на конечну потребу вжити заходів до забезпечення наших вод рибами та до піднесення рибного ставкового та річного господарства.

11. Визнаючи за дуже важливе та своєчасне питання про організацію рибного господарства на Україні в річках, озерах та ставках, доручити „Комісії в справі вивчення продукційних сил“ скласти програму дальнього заглиблена розроблення цього питання відповідними організаціями.

Разом з тим рекомендувати Наркомос'ові та Наркомзем'ові розробити відповідні плани та забезпечити розвиток рибного господарства потрібними кадрами робітників так з погляду науково - дослідчої роботи, як і з погляду практичного, а також забезпечити відповідними коштами.

12. Визнати за потрібне підтримати клопотання Харківських та Київських Т - в Дослідників Природи, а також Природничої Секції Харківського Наукового Товариства про призначення їм матеріальної допомоги для друкування праць що стосуються вивчення продукційних сил України.

13. Доручити Оргбюрові з'ясувати проблеми, що мають значення для віднесення господарства Донбасу, та накреслити цикл науково - дослідчих праць, що є необхідні для розвязання проблеми заливення Донбасу, закріплення пісків, а також для раціональної постановки водяного господарства в широкому розумінні цього слова. Для того щоб праці, проведені вже в цій галузі, а рівно - ж і ті, що їх ведеться зараз, були по-

9. Призначити питання дослідження риб та їх запасів в пресних водах весьма важливим, просить про субсидіювання цих робіт та оказання матеріальної допомоги біологич. і іхтіологіческим станціям України. Просить Конференцію та ІІ С'езд об ассигновання 3.663 руб. Дніпровської Біолог. Станції на роботи по дослідженню робот в порожистій частині Дніпра.

10. Просить центральні органи влади обратити увагу на необхідність прийняття мер по обогащенню наших вод рибами та по підняття рибного прудового та річного господарства.

11. Признавая весьма важным и назревшим вопрос об организации рыбного хозяйства и о расширении и охранении рыбного богатства на Украине в реках, озерах и прудовом хозяйстве, поручить Комиссии по изучению производительных сил разработать программу для последующей углубленной проработки этого вопроса соответствующими организациями.

Вместе с тем рекомендовать НКПроду и НКЗему разработать соответствующие планы и обеспечить развитие рыбного хозяйства необходимыми кадрами работников, как с точки зрения научно - исследовательской работы, так и практической, а также необходимыми средствами.

12. Признать необходимым поддержать ходатайство Харьковского и Киевского Обществ Исследователей природы, а также Естественной Секции Харьковского Научного Об - ва об оказании матеріальної помощи для печатания работ, касающихся изучения производ. сил Украины.

13. Поручить Оргбюро выяснить проблемы, имеющие значение для поднятия хозяйства Донбасса, и наметить цикл научно - исследовательских работ, необходимых для решения задачи об облесении Донбасса, закрепления песков, а также для рациональной постановки водного хозяйства в широком смысле этого слова. Для того, чтобы работы, уже произведенные в этой области и

погоджені межи собою, слід ув'язати їх організаційними заходами в одну галузь.

ведучіння сейчас, були согласовані между собою, необходимо организационными мероприятиями увязать их в одну область.

Про конкретні чергові заходи в окремих галузях вивчення продукційних сил.

(Резолюція на доповідь спеціальної Комісії, що заслухала відповідні повідомлення різних відомств та установ).

1. Відзначивши, за пропозиціями Комісії, потребу деяких конкретних чергових заходів в окремих галузях вивчення продукційних сил, Пленум разом з тим відзначає, що вони далеко не вичерпують мінімально потрібних заходів для планового вивчення продукційних сил України, бо питання це на Конференції спеціально і всебічно не пророблялося; в звязку з цим, доручити Оргбюрові Укрконференції, на підставі заявок відповідних центральних наукових управлінь, розробити в цілому питання про невідкладні чергові заходи до вивчення продукційних сил України, що мусять бути передбачені бюджетом на 1927-28 рік, та внести його в Держплан, а поруч з тим доручити Оргбюрові взяти участь і в розробленні перспективного плану вивчення продукційних сил, у звязку з розробленням перспективного плану реконструкції народного господарства.

2. З приводу питань, що стосуються внутрішніх справ України, обмежитись розглядом їх на Українській Конференції. Про ухвалені постанови інформувати Всесоюзну Конференцію з метою ув'язання з відповідними союзними заходами, а також просити відповідного підтримання.

ЦЕНТРАЛЬНА НАУКОВА

БІБЛІОТЕКА Х.Д.У.

Інв. № 13467

О конкретных очередных мероприятиях в отдельных отраслях изучения производительных сил.

(Резолюция по докладу специальной комиссии, рассмотревшей соответствующие сообщения различных ведомств и учреждений).

1. Отметив, по предложению Комиссии, необходимость некоторых конкретных очередных мероприятий в отдельных отраслях изучения производительных сил, Пленум вместе с тем подчеркивает, что ими далеко не исчерпываются минимально необходимые меры для планового изучения производительных сил Украины, ибо вопросы эти на Конференции специально и всесторонне не прорабатывались. В связи с этим, поручить Оргбюро Укрконференции, на основе заявок соответствующих центральных научных учреждений, разработать в целом вопрос о неотложных очередных мероприятиях, направленных к изучению производительных сил Украины, которые должны быть предусмотрены бюджетом 1927-1928 г., и внести его в Госплан; наряду с этим поручить Оргбюро принять участие в проработке перспективного плана изучения производительных сил, в связи с разработкой перспективного плана реконструкции народного хозяйства.

2. По вопросам, касающимся внутренних дел Украины, ограничиться проведением их на Украинской Конференции. О принятых решениях информировать Всесоюзную Конференцию с целью увязки с соответственными союзными мероприятиями, а также просить соответствующей поддержки.

ПРИЙМАЄТЬСЯ ПЕРЕДПЛАТУ

НА 1928 РІК

**НА ЄДИНИЙ НА УКРАЇНІ ЗАГАЛЬНО - ПРИРОДНИЧИЙ
НАУКОВО - ПОПУЛЯРНИЙ ЖУРНАЛ**

ВІСНИК ПРИРОДОЗНАВСТВА

Орган Природничої Секції Харківського Наукового Товариства

РІК ВИДАННЯ ДРУГИЙ

Виходить що - місяця, випусками по 4 др. арк., з ілюстраціями

**Редактус Колегія в складі: засл. проф. М. Білоусів, проф. Ст. Рудницький,
проф. О. Яната; Відповід. Секретар і Технічн. Редактор — Н. Петренко**

ЖУРНАЛ ШИРОКО ОСВІТЛЮЄ ТА ВИЯВЛЯЄ:

**головніші досягнення природознавства та окремих його галузів на Україні в СРСР
та за кордоном; наслідки вивчення природи та природних продукційних сил України
та інших країн; важливіші сучасні проблеми і питання природознавства та вивчення
природних продукційних сил; питання охорони природи та природних багатств; питання
організацій методики природничого дослідження та навчання природознавства**

— А ТАКО Ж ПОДАЄ: —

**наукову хронику, реферати, рецензії та бібліографію основної літератури, з усіх галузей
природознавства, вивчення природних продукційних сил та охорони природи; інформації
про діяльність природничих установ та організацій, про природничі конференції,
з'їзди, експедиції то - що; ілюстрації з природи України та інші.**

В журналі беруть участь найвидатніші наукові та практичні діячі природознавства України та цілого Радян. Союзу

**Наукові робітники в різних галузях природознавства, науково - дослідчі природничі установи та організації, дослідники природи, інститути, технікуми, профшколи, педагоги - природознавці, вчителі трудшкіл, медики, агрономи, лісоводи, природничі музеї, бібліотеки, краєзнавці та краєзнавчі гуртки, свідомі мисливці
і рибалки — усі повинні бути передплатниками цього журналу**

УМОВИ ПЕРЕДПЛАТИ:

на рік — 5 крб., 6 міс. — 3 крб., 3 міс. — 1 крб. 75 коп.

Комплект за 1927 рік — 3 крб.

Адреса редакції й контори журналу: Харків, Пушкінська вул., 62.

**Передплату приймається також у кожній поштовій конторі
та в листонош — скрізь по Україні.**

188-58

ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ПАЙОВЕ СІЛ.-ГОСП. ВИДАВНИЦТВО
РАДЯНСЬКИЙ СЕЛЯНИН

Харків, вул. К. Лібкнекта, 53.

ВІДКРИТО ПЕРЕДПЛАТУ НА 1928 рік НА ЖУРНАЛИ:

Двохтижневий популярний сільсько-господарський журнал для селян

„РАДЯНСЬКИЙ СЕЛЯНИН“

Орган Наркомзему України.

ПЕРЕДПЛАТА: на 1 рік — 4 крб., на 6 міс. — 2 крб. 25 к., на 3 міс. — 1 крб. 25 к.

Загально приступний щомісячний ілюстрований науково-практичний журнал

„ВІСНИК САДІВНИЦТВА, ВИНОГРАДНИЦТВА та ГОРДНИЦТВА“

Орган Наркомзему України.

ПЕРЕДПЛАТА: на 1 рік — 5 крб., на 6 міс. — 3 крб., на 3 міс. — 1 крб. 75 к.

Щомісячний науково-практичний журнал, потрібний кожному агроному, зоотехнику та ветлікарю

„УКРАЇНСЬКЕ СКОТАРСТВО“

ПЕРЕДПЛАТА: на 1 рік — 5 крб., на 6 міс. — 3 крб., на 3 міс. — 1 крб. 75 к.

Щомісячний журнал наукової практичної ветеринарії, потрібний кожному ветлікарю

„ВЕТЕРИНАРНЕ ДІЛО“

Орган Ветеринарного Відділу Наркомземсправ України

ПЕРЕДПЛАТА: на 1 рік — 7 крб. 50 к., на 6 міс. — 4 крб., на 3 міс. — 2 крб. 25 к.

Двохмісячний науковий журнал за участю видатних наукових сил України, ССРР і закордону

„ВІСНИК СІЛЬСЬКО-ГОСПОДАРСЬКОЇ НАУКИ та ДОСВІДНОЇ СПРАВИ на УКРАЇНІ“

Науковий Орган Наркомзему України

В 1928 році журнал цей виходить замість журналів: „Сільско-Хоз. Оптичне Дело“ та „Вісник с.-г. Науки“

Умови ПЕРЕДПЛАТИ: на 1 рік — 10 крб., на півроку — 5 крб. 50 к.

ДВОХМІСЯЧНИЙ **„ПОЛІТОСВІТА“** Орган Управління Політ-
освіти Наркомпроса України

Журнал вміщує матеріали й статті з питань політосвітньої роботи. (Виходять збірниками). (Комплекти, починаючи з першого збірника, надсилаються негайно).

Умови ПЕРЕДПЛАТИ: на 1 рік — 4 крб., на півроку — 2 крб., ціна окрем. збірника 80 к.

„БЮЛЕТЕНЬ НАРОДНЬОГО КОМІСАРІЯТУ ЗЕМЕЛЬНИХ СПРАВ УКРАЇНИ“

Узаконення та розпорядження урядів СРСР, УСРР та розпорядження Наркомзем-
справ України.

ПЕРЕДПЛАТА: на 1 рік — 6 крб., на 6 міс. 3 крб., на 3 міс. — 1 крб.

Видавництво „РАДЯНСЬКИЙ СЕЛЯНИН“ має **ВЕЛИКИЙ ВИБІР КНИЖКОК**
по сільському господарству в різних галузів знання.

Замовлення до 1 крб. рекомендується оплачувати в листі.

Замовлення виконується за післяплатою швидко й ретельно.

КАТАЛОГИ, ПРОСПЕКТИ надсилаються за першими вимогами **БЕЗКОШТОВНО**

Замовлення на книжки й передплату на журнал приймає Всеукр. Видавництво
„РАДЯНСЬКИЙ СЕЛЯНИН“ — Харків, вул. К. Лібкнекта, 53а, а також райагро-
номи, районемвідділи, поштово-телеграфн. контори **СКРІЗЬ ПО УКРАЇНІ**.

ЗМІСТ ПОПЕРЕДНЬОГО ВИПУСКУ (№ 2).

I. Статті:

- 1) Проф. М. Михайловський — Математична метода в біології — стор. 65—69.
- 2) Проф. Д. Віленський — Перший Міжнародній Конгрес Грунтознавців в Америці — стор. 69—76.
- 3) Є. Лавренко — Рослинність України (закінчення) стор. 77—94.
- 4) Проф. І. Тарнані — Про хижих птахів — стор. 95—111.
- 5) Д. Зайців — Борсук (*Meles meles, L.*) на Запоріжжі — стор. 112—115.

II. Наукова хроніка:

- 1) Географічна експедиція на Дніпро;
- 2) Український Геологічний Музей;
- 3) Український Геологічний Комітет;
- 4) Визначник „Флора України“;
- 5) Словник Української Ботанічної номенклатури;
- 6) Харківський Ботанічний Сад;
- 7) Ботанічний Інститут Чеського Карлового Університету в Празі;
- 8) Манойловська реакція;
- 9) Різниця у хемічному складі чоловічої та жіночої крові;
- 10) До хемії вітаміну A;
- 11) Роль вітаміну E за лактацією;
- 12) Вітамін E та плодючість у моршаків з діетою молочної й синтетичної;
- 13) Вітамін A та B у жіночому молоці;
- 14) Утворення Надморських Заповідників;
- 15) Обслідування території лісостепового заповідника ім. Шевченка;
- 16) Будівництво Заповідника „Чаплі“, — стор. 115—120.

III. Природничі з'їзди, конференції, наради:

- 1) Положення про Оргбюро Всеукраїнських З'їздів у справі вивчення продукційних сил;
- 2) II Німецький З'їзд у справі охорони природи;
- 3) V Міжнародний З'їзд генетики;
- 4) VII Всесоюзний З'їзд Грунтознавців;
- 5) II Міжнародний Конгрес Грунтознавців;
- 6) Всеросійський Зоологічний З'їзд, — стор. 120.

IV. Personalia:

- 1) Броунов П. І.;
- 2) Брикнер Едвард;
- 3) проф. Веленовський Й. — проф. Домін К.;
- 4) проф. Глінка К. Д.;
- 5) проф. Гедройц К. К.;
- 6) проф. Віленський Д.;
- 7) проф. Соколовський О.;
- 8) проф. Крокос В.;
- 9) проф. Вавілов М., — стор. 120—121.

V. Огляди літератури, рецензії та реферати:

- 1) „Наука на Україні“ — бюллетень Українауки — К. Дубняк;
- 2) Колмен А. — Ледові доби. Нью-Йорк, 1927 — С. Р.;
- 3) Обручев В.: Геологія Сибіру — Берлін, 1926 — С. Р.
- 4) „Чеський Геобарій або Зільник“ дра П. Матіольго — М. Процакевич;
- 5) Вісті Державного заповідника „Чаплі ім. Х. Раковського“ т. III., — проф. І. Тарнані;
- 6) Асканія Нова“. Сборник статей — проф. І. Тарнані;
- 7) Є. Друzenko: Державний Заповідник Дніпровської підмінної „Конча-Заспа“ — І. К. Т.; „Тетради“, изд. ВУСОР — І. К. Т.
- 9) Проф. Храневич В. — Минуле фавни Поділля — І. К. Т., — стор. 122—128.

INHALT

I. Aufsätze.

- 1) Prof. M Mychajlowskyj: Die mathematische Methode in der Biologie. Seite 65—69.
- 2) Prof. D. Wilenskyj: Der I. Internat. Kongress der Pedologen in Amerika — S. 69—76.
- 3) E. Lawrenko: Die Pflanzenwelt der Ukraine (Schluss) S. 77—94.
- 4) Prof. I. Tarnani: Raubvögel der Ukraine S. 95—111.
- 5) D. Zajciw: Der Dachs (*Meles meles, L.*) in Zaporogerlande S. 112—115.

II. Naturwissenschaftliche Chronik S. 115—120.

III. Naturwissenschaftliche Kongresse, Konferenzen, Versammlungen u.s.w.— S. — 120.

IV. Persönliches — S. 120—121.

V. Literaturbericht, Besprechungen, Referate:

- 1) K. Dubniak: Die Wissenschaften in der Ukraine Bulletin der Ukrnauka. 2) S. R. A. P. Colmen: Ice Ages. New-York 1926. 3) S. R. W. A. Obrutschew. Heologie von Sibirien. Berlin 1926. 4) M. Procakewyc: Cesky Herbar aneb Bylinar D-ra Petra Ondreje Mathiola. 5) I. Tarnani: Nachrichten des staatlichen Ch. Rakowsky'schen Naturschutzparkes „Capli“ B. III. 6) I. Tarnani: Askania Nowa. Sammelband. 7) I. K. T.: E. Druzenko: Der staatliche Naturschutzpark der Dniproauen „Konca-Zaspa“. 8) I. K. T.: „Hefte“: der ukr. Jagd und Fischerei Gesellschaft. 9) I. K. T.: Prof. Chranewyc: Die Vergangenheit der Faune Podoliens. — S. 122—128.

Ціна 1 крб. 25 коп.

Укрголовліт 1570. Харків, 14 - VI 1927 р.

Держдрукарня. „Харків - Друк“. Пушкінська вул., № 31. Зам. 864, т. 1.200