

ПРЕЗИДІЯ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНСЬКОЇ РСР

ПОСТАНОВА

1 листопада 1954 р.

Протокол № 36-Б
§ 739 п

О состоянии и направлении
научно-исследовательской работы
учреждений Крымского филиала АН УССР

Заслушав доклад и.о. председателя Президиума Крымского филиала АН УССР доктора геолого-минералогических наук Я.Д.Козина, Президиум Академии наук УССР отмечает, что учреждениями Крымского филиала ведутся научно-исследовательские работы по ряду актуальных вопросов поставленных перед советской наукой XIX съездом Коммунистической партии Советского Союза, сентябрьским и февральско-мартовским Пленумами ЦК КПСС и Советским правительством.

Крымский филиал представляет собой комплексное научно-исследовательское учреждение с 8 отделами и 1 станцией с общим числом научных сотрудников 74 чел., в том числе 38 кандидатов и 5 докторов наук.

Научно-исследовательская деятельность Крымского филиала АН УССР охватывает вопросы, имеющие определенное народно-хозяйственное и научное значение в области геологии и химии нефти, керченских железных руд, соляных богатств Сиваша и озер Крыма, генезиса карста, почвенного покрова естественных растительных богатств, растениеводства, агролесомелиорации и степного лесоразведения, фауны, истории и археологии.

Крымский филиал в результате проведенных исследований в предыдущие годы подготовил и передал различным организациям и учреждениям предложения по 22 научным исследованиям. В частности

отделом геологии переданы тресту «Крымнефтегазразведка» карты распределения песчаных в майкольской толще для целей поисков нефти и газа, железорудному комбинату переданы геохимические карты железорудных месторождений.

Отделом химии переданы предложения о расширении бромного завода на Сиваше и предложения по производству огнеупоров из рапной окиси магния Сиваша.

Отделом карстоведения и спелеологии заинтересованным организациям и учреждениям переданы данные геологических съемок карста.

Отделом почвоведения передана в сельскохозяйственное производство крупномасштабная /1:25000/ карта почв степной части Крыма.

Отделом геоботаники и растениеводства переданы в практику обновленные формы пирамидального тополя. Ведутся также работы по внедрению двуурожайной культуры картофеля.

В последнее время отделы филиала планируют передачу для практической реализации свыше 60 предложений, направленных на повышение урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животноводства и на развитие других отраслей народного хозяйства.

За время существования филиала опубликовано 128 научных работ объемом свыше 238 печ. листов.

За истекшие годы филиалом проведена также работа по созданию вспомогательных научных учреждений и материально-технической базы для развертывания научных исследований. Созданы и оснащены химические и другие лаборатории, экспериментальный пункт для отделов биологического направления. научная библиотека, насчитывающая 64 тыс. томов, фотолаборатория и механическая мастерская.

Однако, наряду с успехами в работе отделов Крымского филиала Президиум АН УССР отмечает ряд существенных недостатков в их деятельности.

1. В силу маломощности существующих отделов и недостатка высококвалифицированных научных кадров по ряду специальностей филиал не имеет возможности глубоко и всесторонне разрабатывать важные для народного хозяйства Крыма и юга Украины проблемы. Так, не разрабатываются вопросы водоснабжения Крыма, экономики промышленного и сельскохозяйственного производства, очень слабо разрабатываются проблемы комплексного использования солевых ресурсов Сиваша и озер Крыма для развития химической промышленности, а также использования керченский железных руд. Вообще не разрабатываются вопросы использования энергии ветра и горных рек Крыма. В ряде отделов существует многотемность, что ведет к распыленности научных сил.

2. Контроль за работой отделов со стороны Президиума филиала следует признать недостаточным, в силу чего научный уровень проводимых работ по некоторым темам является низким. Так, в отделе карстоведения и спелеологии по теме «Карстовые процессы на территории Крыма и Кавказа» полученные материалы носят описательный характер и не содержат материалов о природе карстовых процессов, что предусматривалось темой. Отдел геоботаники и растениеводства не дал каких-либо существенных рекомендаций производству по проблеме «Научные основы продвижения субтропических культур в северные для них районы». Тема «влияние радиационного режима на биологические процессы в Черном море» /Карадагская биологическая станция/ выполняется малоквалифицированными научными работниками и по существу не обеспечена научным руководством. имеют место такие факты неправильного планирования научной работы, что приводит к невыполнению предусмотренных исследований /канд. биол. наук Н.М.Чернова/. Отсутствие надлежащего контроля является причиной недочетов в научно-организационной работе и снижения трудовой дисциплины /отделы геоботаники и растениеводства, истории и археологии/

3. Комплексование работ как внутри филиала, так и с работами других научно-исследовательских учреждений по разрабатываемым темам поставлено неудовлетворительно.

Так, отделы почвоведения, зоологии, горной агролесомелиорации и степного лесоразведения, геоботаники и растениеводства ведут свои работы, связанные с облесением, озеленением и восстановлением садов Крыма в отрыве друг от друга; отдел карстоведения и спелеологии не комплексирует свою работу с отделом геологии. Плохо комплексируется работа отдела химии с работами Евпаторийской химической лаборатории; отделов геоботаники и растениеводства, горной агролесомелиорации и степного лесоразведения с Никитским ботаническим садом, Карадагской биологической станции с Севастопольской биологической станцией АН СССР и др.

4. Президиум филиала и зав. отделами не уделяли должного внимания редакционно-издательской деятельности, в силу чего отделы почвоведения, истории и археологии очень мало опубликовали и подготовили к печати научных работ.

5. Отделы филиала испытывают недостаток в рабочих помещениях, что мешает развертыванию научных исследований и затрудняет рациональное использование имеющегося штата научных сотрудников. Из-за отсутствия рабочих помещений отделы не могут развернуть ряд лабораторных исследований с применением сложной современной аппаратуры.

Филиал испытывает также острую нужду в жилых помещениях, что мешает приглашению на работу высококвалифицированных специалистов.

6. В филиале слабо поставлена работа по подготовке высококвалифицированных кадров – докторов наук, в силу чего в филиале очень мало докторов наук, а четыре отдела /почвоведения, истории и археологии, горной агролесомелиорации и степного лесоразведения, зоологии/ и Карадагская биологическая станция возглавляются кандидатами наук.

За время работы филиала подготовлена и защищена только одна докторская диссертация.

Президиум Академии наук УССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. В связи с передачей Крымской области в состав Украинской ССР и учитывая ее естественно-исторические условия, считать, что научно-исследовательская работа учреждений Крымского филиала АН УССР и институтов АН УССР должны в дальнейшем проводиться в следующих основных направлениях:

а/ изучение истории Крыма, как неотъемлемого звена истории народов СССР с древнейших времен до наших дней. считать необходимым усиление разработки вопросов, освещающих связь Крыма с историей России и Украины, особенно в развитии сельского хозяйства и промышленности, революционного движения крестьянства и истории рабочего класса России;

б/ изучение памятников палеолита, античного времени и памятников местного населения /тавров/. изучение эпохи бронзы и средних веков. Обратить внимание на необходимость изучения связи истории Крыма с историей ранних славян на территории России. в ближайшее время необходимо сосредоточить усилия археологов филиала на изучении археологических памятников в районе трассы Северо-Крымского канала и водохранилищ. Археологические исследования на территории Крыма необходимо проводить в комплексе с Институтом археологии АН УССР и институтом истории материальной культуры АН СССР;

в/ изучение почв Крыма с целью их картирования, изучение их генезиса, водного режима, процессов засоления и рассоления почв в разных условиях, а также изучение биологических, физико-химических процессов в почве при разных системах обработки и удобрения, особенно изучение творческого применения нового метода обработки почвы, предложенного т. Мальцевым Т.С., в условиях поливного и неполивного земледелия;

г/ изучение биологии древесных и кустарниковых пород с целью использования их для борьбы с эрозией горных склонов и плоскогорья;

создание зеленых зон вокруг городов и курортов, озеленение населенных пунктов и создание парков; обогащение флоры Крыма и введение в культуру новых ценных растений, а также изучение вопросов создания зеленых насаждений в степной части Крыма и юга Украины;

д/ изучение естественных кормовых угодий Крыма /платогорий и степных пастбищ/ с целью их рационального использования и улучшения. Изучение растительных сырьевых ресурсов Крыма, биологии и физиологии кормовых, диких дубильных, эфиромасличных, лекарственных, технических, плодовых, овощных и других культур;

е/ изучение фауны Крыма, ее истории, преобразования и использования, обратив особое внимание на изучение вредных форм /грызуны и вредные насекомые/ с целью разработки эффективных мер борьбы с ними;

ж/ изучение биологической продуктивности северной части Черного моря и внутренних водоемов Крыма с целью повышения продуктивности рыбного хозяйства;

з) изучение нефтеносности Крыма и прилегающих частей Азово-Черноморской впадины, а также изучение с участием Института геологических наук АН УССР металлоносности горных районов Крыма;

и) изучение минералогии и геохимии керченских железных руд, методов их обогащения, агломерации и технологии их переработки для развития на этой базе крупной металлургии не только чугуна и стали, но и производства фосфорных удобрений, извлечения ванадия и других металлов.

Эти работы должны проводиться Институтом черной металлургии АН УССР с участием отдела геологии Крымского филиала АН УССР, Научно-исследовательского геолого-разведочного института (НИГРИ) (Кривой Рог) и др.;

к) усилия химиков должны быть направлены на изучение вопросов геохимии нефти и солевых ресурсов Сиваша и озер Крыма с целью развития на их базе химической промышленности. Работы по солевой проблеме

необходимо проводить в комплексе с Институтом общей и неорганической химии АН УССР и Евпаторийской химической лабораторией Государственного Института по проектированию химических предприятий МХП СССР. Работы по геохимии нефти необходимо проводить в комплексе с лабораторией нефти Института полезных ископаемых АН УССР (Львов);

л) изучение гидрогеологии карста Крыма как источника водоснабжения горного Крыма и орошения земель предгорной части, а также изучение явлений карста в других районах УССР (Донбасс, Карпаты и др.);

м) изучение энергетических ресурсов рек Крыма и использование ветровой энергии, с разработкой этих вопросов институтами гидрологии и гидротехники и теплоэнергетики АН УССР.

2. Предложить президиуму Крымского филиала внести изменения и уточнения в планы работ отделов на 1955 г., согласно замечаниям координационных совещаний в Ученых советах институтов АН УССР и представить эти планы Президиуму АН УССР на утверждение к 15 ноября с.г.

3. Для более плодотворного изучения разрабатываемых проблем и тем, расширения научной деятельности филиала за счет ряда новых проблем, имеющих актуальное народно-хозяйственное и научное значение для юга Украины и Крыма, внести уточнения в структуру и наименования отделов биологического направления, а именно: преобразовать отдел геоботаники и растениеводства в отдел ботаники, отдел горной агролесомелиорации и степного лесоразведения в отдел лесомелиорации и озеленения.

4. С целью сосредоточения усилий ученых-гидробиологов, работающих на Черном море, просить Президиум АН СССР дать свое согласие на передачу Севастопольской биологической станции в состав АН УССР с последующим преобразованием ее и Карадагской биологической станции в Институт биологии моря АН УССР, так как Севастопольская биологическая станция АН СССР и Карадагская биологическая станция Крымского филиала

АН УССР решают общую проблему изучения биологической продуктивности Черного моря.

5. Исходя из задач, которые стоят перед учеными-биологами Крыма по созданию зеленых насаждений вокруг крымских городов-курортов, лесомелиорации склонов, создания и восстановления парков, а также с целью объединения и сосредоточения научных сил и средств, Президиум Академии наук УССР считает необходимым просить Совет Министров Украинской ССР возбудить ходатайство перед Советом Министров СССР о передаче в состав Крымского филиала АН УССР Никитского ботанического сада им. В.М.Молотова как основной базы для решения перечисленных проблем.

Никитский ботанический сад имени В.М.Молотова, созданный усилиями многих поколений отечественных ученых-ботаников, получил свою мировую известность как научное учреждение, где собраны и акклиматизированы тысячи ценных древесных, кустарниковых и травянистых растений. Однако, в последние годы вопрос обогащения и пополнения древесных коллекций в Никитском ботаническом саду не получает должного развития. Более чем столетний опыт интродукции и акклиматизации древесных и кустарниковых пород почти не используется для целей облесения и озеленения городов Крыма, крымских курортов и населенных пунктов. Недостаточно также используется семенная база сада для зеленого строительства.

6. В целях успешного выполнения указанных направлений научной деятельности и усиления научно-методического руководства, придания большей целеустремленности научным исследованиям, устранения ненужного параллелизма в разработке отдельных тем и улучшения использования научных сил, просить Совет Министров УССР возбудить ходатайство перед Советом Министров СССР о передаче в состав Крымского филиала АН УССР:

а) Крымской горно-лесной опытной станции Всесоюзного научно-исследовательского института лесного хозяйства МСХ СССР;

б) Крымского государственного заповедника им. В.В.Куйбышева Управления заповедников МСХ СССР;

в) Евпаторийской химической лаборатории Государственного института по проектированию химических предприятий Министерства химической промышленности СССР;

г) Симферопольской, Ялтинской и Феодосийской сейсмических станций из геофизического института АН СССР;

д) Исторических заповедников – пещерные города (Чуфут-Кале и др.), Неаполь-Скифский, Херсонесский музей из ведения областного отдела культуры.

7. Предложить Президиуму Крымского филиала АН УССР в 3-месячный срок представить проект плана организации в составе филиала отдельных институтов за счет включения в них существующих отделов и станций филиала и научных учреждений других ведомств.

8. С целью улучшения качественного состава научных кадров, предложить Президиуму филиала провести переаттестацию научных сотрудников и научно-вспомогательного персонала к 1.1.1955 г.

9. С целью укрепления отделов Крымского филиала высококвалифицированными научными кадрами обязать бюро Отделений биологических, физико-математических, химических и геологических, общественных наук АН УССР до 1 февраля 1955 г. представить Президиуму АН УССР свои предложения о выделении научных сотрудников для работы в Крымском филиале.

10. Обязать бюро Отделений АН УССР разработать план внедрения результатов научных работ учреждений АН УССР в народное хозяйство Крыма.

11. Обязать Институт черной металлургии (директор член-корреспондент АН УССР З.И.Некрасов) в двухнедельный срок разработать и представить на утверждение Президиума АН УССР план комплексного изучения керченских железных руд с целью развития на их базе мощной

металлургической промышленности, согласовав его с Министерством черной металлургии УССР.

12. Включить в план работ СОПС'а АН УССР на 1955 г. и последующие годы разработку комплексной проблемы "Развитие производительных сил Крымской области", возложив координацию научно-исследовательских работ и организацию разработки проблемы на СОПС АН УССР при непосредственном участии Крымского филиала АН УССР, а также институтов Отделений наук АН УССР.

Поручить СОПС'у АН УССР представить на утверждение Президиума АН УССР положение о Комиссии по проблеме развития производительных сил Крыма и ее состав.

13. В связи с необходимостью концентрации научных сил отдела карстоведения и спелеологии на решении основных вопросов карста Украины считать нецелесообразным дальнейшее существование стационара в г. **Адлере**, переключив сотрудников этого стационара для разработки основной тематики отдела.

14. Предложить Президиуму Крымского филиала представить Президиуму АН УССР свои предложения о необходимости внесения изменений в состав Президиума и Совета филиала.

15. Обязать Президиум Крымского филиала совместно с бюро Отделения биологических наук АН УССР принять меры к укреплению Карадагской биологической станции квалифицированными научными кадрами.

16. Обязать президиум Крымского филиала АН УССР к 20 ноября с. г. представить на утверждение Президиума АН УССР уточненный план подготовки рукописей научных работ для издания их в 1955–1956 гг.

17. Просить Совет Министров УССР предусмотреть на 1955 г. ассигнования для окончания строительства лабораторного корпуса, приобретения вспомогательного судна и включение в план 1955 года

проектирования нового 24-квартирного жилого дома, гаража, а также восстановления 2-х жилых домов на Карадагской биологической станции.

18. Поручить Государственной публичной библиотеке АН УССР (т. Дончак В.С.) представить Президиуму АН УССР к 20 ноября с.г. предложения о комплектовании литературой научной библиотеки Крымского филиала АН УССР.

19. Обязать Президиум Крымского филиала АН УССР (т. Ф.А.Павлов) в 1954 г. закончить строительство морского водопровода на Карадагской биологической станции и провести подготовительные работы по снабжению станции пресной водой.

П/п Президент Академии наук УССР

академик

/О.Палладин/

И.о. главного ученого секретаря

Президиума АН УССР

/Є.Кондратюк/