

1710  
ПРЕЗИДИУМ АКАДЕМИИ НАУК СОЮЗА ССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 4 декабря 1964 года № 385  
г. Москва

27/103  
58  
0 11  
Об организации Института проблем механики АН СССР и упразднении Института механики АН СССР

Институт механики АН СССР, созданный в 1939 году, сыграл значительную роль в развитии механики в Советском Союзе, а также в подготовке высококвалифицированных кадров в этой области. Однако исследования классического характера, которые проводились в Институте в течение многих лет, в значительной мере потеряли роль ведущих направлений в современной механике. В Институте возникла многотемность, и в настоящее время не развиты исследования по актуальным направлениям механики, поставленным развитием народного хозяйства страны, ее общей и специальной техники.

С целью обеспечения надлежащего развития исследований по новым проблемам механики Президиум Академии наук СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Организовать Институт проблем механики АН СССР и упразднить Институт механики АН СССР.

2. Поручить Институту проблем механики АН СССР разработку важнейших проблем современной механики, определяющих развитие этой области науки и ее приложений, включая проблемы механики процессов химической технологии, механики синтетических полимерных материалов, механики управляемого движения, теории газодинамических процессов.

3. Назначить академика Ишлинского Александра Юльевича в.о. директора Института проблем механики АН СССР с последующим утверждением в должности директора Общим собранием АН СССР.

В. Зенов  
17.12.64

57

4. Поручить Отделению механики и процессов управления рассмотреть в 1 квартале 1965 года на Общем собрании Отделения профиль и основные направления деятельности Института проблем механики АН СССР.
  5. Обратить особое внимание дирекции Института проблем механики на необходимость тщательного подбора научных и научно-вспомогательных кадров Института с тем, чтобы обеспечить надлежащий уровень его научных исследований.
  6. Поручить уполномоченному Президиума АН СССР по строительству Чернопятаву К.Н. подготовить в 3-х месячный срок предложения о строительстве в Москве здания Института проблем механики АН СССР.
  7. Разместить Институт проблем механики АН СССР в помещении, занимаемом Институтом механики АН СССР. До завершения строительства нового здания поручить управляющему делами АН СССР Чахмахчеву Г.Г. подготовить предложения о расширении помещения Института.
  8. Поручить дирекции Института проблем механики АН СССР и Центракадемснабу (Долгополов В.И.) подготовить в 3-х месячный срок предложения о создании экспериментальной базы Института проблем механики АН СССР, отвечающей задачам Института.
  9. Датой организации Института проблем механики и упразднения Института механики АН СССР считать 8 января 1965 г.
  10. Поручить Управлению кадров АН СССР (Цыпкин Г.А.) совместно с директором Института механики АН СССР А.А.Никольским подготовить предложения о возможности трудоустройства освобождающихся работников Института механики.
- Разрешить дирекции Института механики АН СССР переводить отдельные группы научных сотрудников, работающих в направлениях, которые не будут представлены в Институте проблем механики АН СССР, в другие научные учреждения АН СССР с передачей части штатных единиц, по согласованию с соответствующими учреждениями АН СССР и Президиумом АН СССР.
- Работников упраздненного Института механики, которые не будут переведены в другие научные учреждения АН СССР,

уволить с 3 января 1965 года с выплатой им всех полагающихся по закону компенсаций.

11. Поручить директору Института механики АН СССР Никольскому А.А.:

а) к 10 декабря 1964 г. представить отчет о работе Института;

б) до 25 января 1965 г. завершить все расчеты Института как с сотрудниками, так и по обязательствам Института с другими учреждениями и лицами;

в) подготовить к 8 января 1965 г. ликвидацию и передачу имущества и материальных ценностей.

12. Для завершения работ по ликвидации и передаче имущества и материальных ценностей образовать ликвидационную комиссию в составе:

Никольский А.А. - председатель,  
Фроликов И.Т. - зам.председателя,  
Титкова Г.Ф. - гл.бухгалтер


13. Поручить ликвидационной комиссии:

а) согласовывать свои решения с комиссией Президиума АН СССР, образованной для упразднения Института механики АН СССР распоряжением Президиума Академии наук СССР от 28 октября 1964 г. № 32-2104;

б) все мероприятия по ликвидации завершить до 25 января 1965 г.;

в) сдать ликвидационные балансы Института Президиуму АН СССР до 20 февраля 1965 г.

Президент  
Академии наук СССР  
академик - М.В.Келдыш  
Главный ученый секретарь  
Президиума Академии наук СССР  
академик - Н.М.Сисамян



1

*История ИГиМах АН СССР начинается с*

СПРАВКА

55

Институт механики Академии наук СССР <sup>Качено</sup> был организован в мае месяце 1939 года в составе Отделения технических наук АН СССР. *Директором Института в 1939 году был назначен Савельев Г.С. (исполнитель)*

Структура Института: <sup>филиал</sup> отдел теории упругости и пластичности, отдел газовой динамики, лаборатория прочности, отдел аэродинамики, отдел гидродинамики и <sup>6</sup>фильтрации, отдел волновой динамики, отдел теории оболочек, отдел аналитической механики, отдел динамической прочности, отдел кавитации и водной баллистики и отдел термогидродинамики. *Институт сыграл значительную роль в развитии механики в СССР.*

За все годы своего существования Институт не менял своего названия.

При Институте механики АН СССР существовали Инженерный сборник, преобразованный в 1961 году в Инженерный журнал, Национальный комитет по теоретической и прикладной механике, редакция журнала ПММ, Научный совет по высокотемпературной теплофизике, Комиссия по газовым турбинам, Научный совет "Научные основы прочности и пластичности".

В связи с упразднением Института механики АН СССР в Архив Академии наук СССР сдаются все документальные материалы за 1938-1964 г.г



Директор Института механики АН СССР Д.Ф.М.Н. *[Signature]* А.А.Никольский

Существовала группа технической механики, образованная в 1939 г. в Институт механики АН СССР.

7  
23  
124

Приложение № 1

к постановлению Президиума Академии  
наук СССР от 7 мая 1965 г. № 270

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
научных исследований Института проблем механики  
АН СССР

Физическая газодинамика (механика горения и взрыва, ударных волн, плазмы, вопросы механического действия лазерных лучей).

Механика полимеров (исследование прочности полимеров с учетом их физико-химической структуры и превращений, включая исследования свойств твердых топлив ракетных двигателей).

Химическая механика (гидродинамика взвешенных слоев и других многофазных систем, гидродинамика реагирующих систем, механика аномальных жидкостей, включая вопросы переработки полимеров).

Динамика неупругих сред (исследование динамики гетерогенных систем, в частности грунтов, при высоких скоростях деформаций).

Управление механическим движением (задачи об оптимальной стабилизации и коррекции, задачи о встрече движений управляемых систем).



Зам. главного ученого секретаря  
Президиума Академии наук СССР - В.А.Виноградов