

4

г. Омск



Омский обком КПСС и облисполком обратились в СО АН СССР (вх. № 2830 от 16.10.73 г.) с предложением рассмотреть вопрос о создании в г. Омске академических подразделений для исследования проблем нефтепереработки и нефтехимии, математического моделирования технологических процессов, прогнозирования развития и углубления взаимосвязи соответствующих производств и предприятий, совершенствования научной организации труда и управления.

ИСО № 307 от 03.06.75, в качестве эксперимента, в г. Омске была организована лаборатория Института химии нефти СО АН СССР. С 12 по 13 сентября 1977 г. с поручением изучить вопрос о создании других научных подразделений СО АН СССР в г. Омск выезжала делегация ученых Отделения в составе академиков Г.К. Борескова и С.Л. Соболева, д.х.н. Ю.Г. Кряжева, д.х.н. Б.И. Пещевицкого, д.т.н. И.М. Бобко, к.т.н. С.Т. Васькова, д.ф.-м.н. Б.А. Рогозина и др. (всего 15 человек). На совещании, проведенном вторым секретарем ОК КПСС В.Н. Демченко было высказано единое мнение о целесообразности создания в г. Омске ряда лабораторий СО АН СССР по следующим направлениям:

- химия нефти, катализ;
- математический анализ, прикладная и вычислительная математика, АСУ;
- автоматизация научных исследований и производственных процессов, научное приборостроение;
- экономика и экономическая география;
- геология и геофизика;
- история, философия и филология.

Общий численный состав лабораторий предполагался до 120 чел. Было договорено, что для обеспечения работы лабораторий будет выделено около 2000 м<sup>2</sup> соответственно оборудованных помещений в строящемся здании ВНИИнефть. Для переезжающих сотрудников СО АН СССР предполагалось выделение 75-100 квартир по плану согласованному ОК КПСС и Президиумом Отделения.

Итоги работы данного совещания были доложены первому секретарю Омского ОК КПСС С.И. Манякину и получили с его стороны

полное одобрение и поддержку.

В настоящее время в г. Омске существуют следующие подразделения СО АН СССР: Комплексный отдел Института математики, 2 лаборатории ВЦ и Отдел каталитических превращений углеводородов Института катализа. Математические подразделения по рекомендации Секции прикладной и вычислительной математики Объединенного ученого совета по физ-мат. наукам неформально объединены в Комплексный отдел Института математики и ВЦ под руководством д.ф.-м.н., профессора Владимира Никаноровича Ремесленникова. Решено просить Президиум СО АН СССР перевести лаборатории ВЦ в Институт математики.

300 м<sup>2</sup> (200 м<sup>2</sup> в ВЦ + 100 м<sup>2</sup> в ИМ)  
 В. Никанорович Ремесленников  
 В. Никанорович Ремесленников

Комплексный отдел Института математики СО АН СССР

Переведен в г. Омск ПСО № 94 от 16.03.78.

Заведующий д.ф.-м.н. Владимир Никанорович Ремесленников

Состав: 2 лаборатории общей численностью 25 человек с фондом заработной платы 67,6 тыс. рублей, в том числе 14 научных сотрудников, из них 2 доктора и 6 кандидатов наук.

Основные научные направления:

- исследования в области алгебры и математического анализа;
- теоретическая и прикладная кибернетика.

2 лаборатории Вычислительного центра СО АН СССР

Переведены в г. Омск ПСО № 326 от 21.06.79

Заведующие: к.ф.-м.н. Валерий Алексеевич Шапцев  
 к.ф.-м.н. Виктор Николаевич Игнатъев

Состав: 29 человек, с фондом заработной платы 56,8 тыс. руб., в том числе 3 кандидата наук.

Основные научные направления:

- создание методологии, численных алгоритмов и пакетов прикладных программ для решения задач по конструированию газотурбинных двигателей;

– создание методологии имитационных систем проектирования информационных технических систем;

– создание и эксплуатация в диалоговом режиме вычислительного комплекса на базе ЭВМ ЕС-1033 и ЕС-1020.

Исследования Математических лабораторий направлены на решение проблем, стоящих перед промышленными предприятиями г. Омска. Это объединения: моторостроительное, "Омскнефтеоргсинтез", "Автоматика" и др. Сотрудники оказывают помощь Омскому Госуниверситету, Политехническому институту и другим вузам города в преподавании общих и специальных дисциплин, в подготовке высококвалифицированных кадров.

26 мая 1980 г. на совещании с участием зав. комплексным отделом СО АН СССР д.ф. – м.н. В.Н. Ремесленникова, ректора ОмПИ профессора Ю.В. Селезнева, ректора ОмГУ профессора Б.А. Рогозина и проректора ОмПИ профессора В.И. Потапова было принято решение о создании вычислительного центра коллективного пользования (ВЦКП) на базе имеющихся в этих организациях средств вычислительной техники и обслуживающего персонала. Математические подразделения СО АН СССР должны служить основой теоретических отделов ВЦКП.

Решено просить Президиум СО АН СССР в 1981–82 гг. выделить (на доленой основе) создаваемому Омскому ВЦКП современную вычислительную и оргтехнику (ЭВМ ЕС-1060, включая необходимое периферийное оборудование, дисплейные комплексы, мини ЭВМ и т.п. по дополнительно согласованному списку). Одновременно решено обратиться в партийные и советские органы г. Омска с просьбой о выделении в 1981 г. площадей для размещения ВЦКП.

В настоящее время лаборатории Комплексного отдела Института математики и Вычислительного центра временно и стесненно размещены на площадях Омского госуниверситета.

Отдел каталитических превращений углеводородов ИК  
СО АН СССР

Организован в г. Омске ИСО № 342 от 31.10.78

Заведующий к.х.н. Валерий Кузьмич Дуплякин

Состав: 2 лаборатории общей численностью 23 человека с фондом заработной платы 49,9 тыс.руб., в том числе 10 научных сотрудников, из них 5 кандидатов наук.

Основные научные направления:

- разработка научных основ подбора и приготовления катализаторов переработки углеводородного сырья;
- разработка научных и технологических основ очистки и утилизации продуктов глубокой переработки нефти;
- разработка усовершенствованных технологических процессов путем использования каталитических методов сжигания топлива.

Отдел установил тесные деловые контакты и осуществляет совместную программу работ с ПО "Омскнефтеоргсинтез", заводами Пластмасс и Синтетического каучука. Производственными площадями отдел располагает в ПО "Омскнефтеоргсинтез" и на заводе Синтетического каучука (300 м<sup>2</sup>). Помещения не позволяют использовать в работе точные методы физико-химического анализа (загрязненная атмосфера, сильная вибрация). Отсутствует место для монтажа пилотных установок, без которых промышленное освоение разработок невозможно.

Лаборатория гидродинамики крыльевых движений ИГ СО АН СССР

Находится в стадии создания. Предполагается ввести в Комплексный отдел ИМ и ВЦ СО АН СССР.

Заведующий д.т.н. Дмитрий Николаевич Горелов

Состав: В 1981 г. предполагается довести до 9 чел. с фондом заработной платы 24,7 тыс.руб. из них 7 поедут в Омск из Новосибирска, в том числе 4 сотрудника (д.н.,к.н.,инж., ст. лаб.) с фондом зарплаты 13,1 тыс.руб. из ИГ СО АН СССР.

13,1 тыс.руб. - необходимое дополнительное финансирование. В течение 1982-85 гг. необходимо увеличение фонда зарплаты ежегодно на 2 тыс.руб.

Дополнительный фонд материально-технического снабжения требуется на 1981-82 гг. ежегодно 30 тыс.руб., а в последующие годы - 7 тыс.руб.

Предполагается, что лаборатория будет работать совместно с Минречфлотом РСФСР, которое предполагает специально для этих целей создать конструкторское бюро (на базе Иртышского пароходства) и Омским судостроительным заводом.

17.10.80 в Омском ОК КПСС состоялось совещание с участием д.т.н.Д.Н.Горелова и д.ф.-м.н., В.Н.Ремесленникова по вопросу организации лаборатории ИГ СО АН СССР. По результатам этого совещания в Президиум СО АН СССР прислано письмо (№ ОС-401, от 31.10.80) за подписью секретаря ОК КПСС тов.А.Мекерова с поддержкой этой инициативы и просьбой организовать лабораторию в 1980 г.

Ученый секретарь УОНИ  
по филиалам к.ф.-м.н.



В.Д.Ермиков