

V ВСЕСОЮЗНЫЙ СЪЕЗД ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ

Национальный комитет СССР по теоретической и прикладной механике совместно с Академией наук Казахской ССР и Казахским государственным университетом проводят в г. Алма-Ата с 27 мая по 3 июня 1981 г. V Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике.

В состав Оргкомитета съезда входят Г. Н. Абрамович, В. С. Авдуевский, Н. А. Алумяз, С. А. Амбарцумян, Н. Х. Арутюнян, О. М. Белоцерковский (первый зам. председателя), Н. Н. Боголюбов, В. В. Болотин, Л. А. Галин, А. Л. Гольденвейзер, С. С. Григорян, А. Н. Гузь, У. А. Джолдасбеков (зам. председателя), Ж. С. Ержанов, Ш. А. Ершин, О. А. Жаутыков, Ш. Ш. Ибрагимов, А. А. Ильюшин, А. Ю. Ишлинский (зам. председателя), Х. Р. Казыханов (ученый секретарь по оргвопросам), Д. М. Климов, П. Я. Кочина, Н. Ф. Краснов, Н. Н. Красовский, А. Г. Куликовский, А. М. Кунаев (сопредседатель), М. А. Лаврентьев (сопредседатель), Г. В. Логвинович, Л. Г. Лойцянский (зам. председателя), А. Т. Лукьянов, А. К. Малмейстер, Ю. А. Митропольский, Г. К. Михайлов (ученый секретарь по научной программе), И. Д. Молоков, В. В. Новожилов, И. Ф. Образцов (зам. председателя), Л. В. Овсянников, Д. Е. Охочимский, В. В. Панасюк, Г. И. Петров, Я. С. Подстригач, Ю. Н. Работнов, Б. В. Раушенбах, Х. А. Рахматулин (зам. председателя), В. В. Румянцев, Г. П. Свищев, Л. И. Седов (первый зам. председателя), Г. Ю. Стенанов, В. В. Струминский, У. М. Султангазин, В. В. Сычев, В. И. Феодосьев, Г. Г. Чихмахчев, В. Н. Челомей, Г. Г. Черный (зам. председателя), Н. Н. Яненко.

Оргкомитет съезда приглашает сотрудников научно-исследовательских учреждений, вузов и промышленных предприятий СССР принять участие в работе съезда. Работа съезда будет проходить в следующих трех секциях: I. Общая и прикладная механика. II. Механика жидкости и газа. III. Механика деформируемого твердого тела.

В составе первой секции намечаются следующие подсекции: I—1. Аналитическая механика и устойчивость движения; I—2. Оптимизация в задачах механики; I—3. Колебания механических систем; I—4. Гироскопические системы; I—5. Механика космического полета; I—6. Теория механизмов и машин, роботы; I—7. Проблемы преподавания и истории механики.

В составе второй секции намечаются следующие подсекции: II—1. Общая и прикладная гидродинамика; II—2. Аэродинамика и газовая динамика; II—3. Движение вязкой жидкости и пограничный слой; II—4. Турбулентность и смешение потоков; II—5. Магнитная гидродинамика и динамика плазмы; II—6. Движение жидкости и газов в пористых средах и гидродинамика многофазных сред; II—7. Механика дисперсных сред в химико-технологических процессах; II—8. Гидродинамические задачи биомеханики; II—9. Численные методы в механике сплошной среды; II—10. Общая теория макроскопических моделей сплошных сред.

В составе третьей секции намечаются следующие подсекции: III—1. Разрушение и прочность; III—2. Механика композиционных материалов; III—3. Теория пластичности, ползучести и неклассические модели; III—4. Теория уругости; III—5. Распространение волн в сплошных средах; III—6. Пластинки, оболочки и стержневые системы; III—7. Стохастические методы и оптимальные задачи.

На секционные заседания будут вынесены только заказные обзорные доклады, число которых в сравнении с предыдущими съездами будет увеличено. Число докладов на подсекциях будет существенно сокращено. На подсекции будут выноситься только доклады, содержащие новые (неопубликованные) результаты, представляющие достаточно общий интерес. Значительная часть докладов будет включена в программу в качестве «стендовых докладов».

Официальные заявки на доклады с указанием подсекции, в программу которой было бы желательно включить доклад, должны быть присланы в Программный комитет съезда не позднее 1 октября 1980 года. К заявкам необходимо прилагать краткое содержание доклада, дающее ясное представление о полученных новых результатах, и три экземпляра надлежащим образом оформленной для печати аннотаций (объемом от 500 до 1000 печатных знаков, по возможности, без формул, с переводом заглавия на английский язык). Аннотация должна быть напечатана через два интервала на белой бумаге при ширине текста 16 см с оформлением заглавия по следующей форме:

Инициалы и фамилии авторов (город). Название доклада (английский перевод названия).

Материалы, полученные Программным комитетом после 1 октября, к рассмотрению приниматься не будут.

Полные тексты докладов должны быть представлены авторами после извещения их Оргкомитетом о включении докладов в программу съезда.

В связи с тем, что количество участников предстоящего съезда строго регламентировано и будет ограничено лицами, получившими официальное приглашение Оргкомитета съезда, просьба заблаговременно, не позже 1 января 1981 г., прислать в Оргкомитет официальные заявки от организаций с указанием фамилий, ученых степеней и должностей лиц, рекомендуемых для участия в работе съезда, а также названий подсекций, входящих в круг их научных интересов, и точного почтового адреса для переписки.

Для участников съезда предусматривается регистрационный взнос, размер и порядок уплаты которого будут указаны в приглашении Оргкомитета.

Заявки на доклады просьба направлять в адрес Программного комитета съезда: 117526 Москва В-526, просп. Вернадского 101.

Заявки на участие в работе съезда просьба направлять в адрес Оргкомитета: 480091 Алма-Ата, ул. Кирова 136, Казахский государственный университет.

Оргкомитет

Адрес редакции:

117526 Москва В-526, проспект Вернадского, д. 101. Тел.: 434-35-38

Зав. редакцией *М. В. Кулакова*

Технический редактор *Т. В. Скворцова*

Сдано в набор 04.04.80 Подписано к печати 06.06.80 Т-08647 Формат бумаги 70×108^{1/16}
Высокая печать Усл. печ. л. 16,8 Уч.-изд. л. 17,2 Бум. л. 6,0 Тираж 1647 экз. Зак. 2986

Издательство «Наука», 103717, ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
2-я типография издательства «Наука», 121099, Москва, Шубинский пер., 10