

ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ

ОТ ИСТОКОВ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Национальный комитет по теоретической и прикладной механике РАН (ранее АН СССР) — инициатор и организатор съездов

31 августа 1956 года Постановлением Президиума Академии наук СССР был учрежден Национальный комитет по теоретической и прикладной механике. Согласно Положению о Национальном комитете, его деятельность, помимо всестороннего развития механики, предусматривала проведение научно-организационных мероприятий внутри страны, прежде всего, Всесоюзных съездов по механике.

В первоначальный состав Комитета вошли крупнейшие ученые-механики страны

- И.И. Артоболевский
- Н.Х. Арутюнян
- А.А. Благонравов
- И.Н. Векуа
- В.З. Власов
- Л.А. Галин
- Н.И. Глаголев
- А.Л. Гольденвейзер
- Н.Н. Давиденков
- А.А. Дородницын
- А.А. Ильюшин
- А.Ю. Ишлинский
- М.В. Келдыш
- А.А. Космодемьянский
- П.Я. Кочина
- Е.А. Красильщикова

- М.А. Лаврентьев
- С.Г. Лехницкий
- Л.Г. Лойцянский
- А.И. Лурье
- А.И. Макаревский
- М.Д. Миллионщиков
- Г.К. Михайлов
- Н.И. Мусхелишвили
- Х.М. Муштари
- А.И. Некрасов
- А.А. Никольский
- В.В. Новожилов
- В.М. Панфёров
- Г.И. Петров
- Н.И. Пригоровский
- И.М. Рабинович

- Ю.Н. Работнов
- Х.А. Рахматулин
- Г.Н. Савин
- Л.И. Седов
- С.В. Серенсен
- Н.А. Слёзкин
- В.В. Соколовский
- Л.Н. Сретенский
- В.В. Струминский
- Г.В. Ужик
- Ф.И. Франкль
- С.А. Христианович
- Н.А. Цытович
- Н.Г. Четаев
- К.Н. Шевченко
- Б.Н. Юрьев



Выступление академика Н.И. Мусхелишвили на III Всесоюзном съезде по теоретической и прикладной механике.

Москва. Январь 1968 г.

Первоначальный состав Комитета был утвержден Президиумом Академии наук СССР в 1956 году в количестве 48 человек. Первым председателем Комитета был избран и оставался в течение 20 лет академик Н.И. Мусхелишвили. Затем Комитет возглавляли академики М.А. Лаврентьев (1976-1980 гг), И.Ф. Образцов (1981-1995 гг) и Г.Г. Чёрный (1995-2011 гг). С 2011 года председателем Комитета является академик И.Г. Горячева.

Сегодня среди членов Комитета академики РАН

- С.В. Алексеенко
- Б.Д. Аннин
- В.А. Бабешко
- В.Г. Бондур
- В.В. Васильев
- Р.Ф. Ганиев
- А.О. Глико
- Г.С. Голицын
- И.Г. Горячева

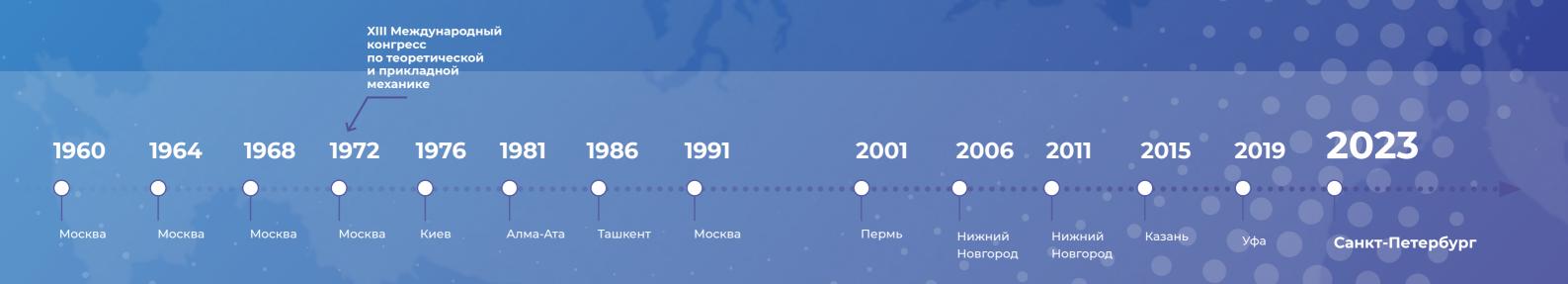
- М.А. Гузев
- В.Ф. Журавлев
- Д.М. Климов
- В.В. Козлов
- А.Г. Куликовский
- А.Б. Куржанский
- В.А. Левин
- А.М. Липанов
- Д.М. Маркович

- М.Я. Маров
- В.П. Матвеенко
- Н.Ф. Морозов • Р.И. Нигматулин
- Ю.С. Осипов
- В.Г. Пешехонов
- Г.А. Попов
- М.Р. Предтеченский
- А.К. Ребров

- В.А. Садовничий
- С.Т. Суржиков
- Д.В. Трещёв В.М. Фомин
- Ф.Л. Черноусько
- "Ю.И. Шокин
- В.П. Шорин

От истоков до наших дней

Города проведения Съезда



Документы и пресса о Съезде

named women measure before (27 am). pa en 2 despuis 2000 e. s. Common nomme Mr. M. S. Annescope of Assessed train. Outputter careas exercises \$7 months it

Членский билет участника Съезда

0.....



Памятный значок

участника Съезда

OPEKONNTET BEESOMSHOFO ChESIA по теоретической и зрикладной механике

MIN'S THE STREET SHEET THE THEFT

Записка Отдела науки, вузов и школ ЦК КПСС о проведении Всесоюзного съезда по теоретической

18 июдя 1958 г.

Президнум Академии наук СССР просит разрешения провести в июне 1959 г. да в Москве Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике

Официальный документ о проведении Съезда

0.....

Приглашение **участнику** Съезда

0.....

ветской механики съезд продлится до 3 февраля. На съезде присутствует большое число советских науч-

бороться.

ных работников, а также делегации ученых КНР. Польши, Румынии, США, Франции и других стран. Участники съезда заслушают несколько

МНОГОЛИКИЙ МИР МЕХАНИКИ

помощником, советчиком, другом уча-

шайся молодежи — учащейся в самом широном смысле слова: всех тех. **КТО УЧИТСЯ ЖИТЬ, УЧИТСЯ МЫСЛИТЬ И**

В рассказах велиного писателя не

......

Съезд механиков

27 января в Московском универ-

ситете открылся Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной ме-

ханике. Этот первый в истории со-

сот докладов и сообщений.

В работе съезда принимают участие видные ученые — профессора МГУ, академики Л. И. Седов, Г. И. Петров, Н. Н. Боголюбов, Ю. Н. Работнов и другие. Особенно приятно, что в числе докладчиков - некоторые молодые научные сотрудники и аспиранты механико-математического факультета.

-пистоп принцения

ра двадцать лет). От ина сегодня на лед вый-Протополов, Жук и

. Здесь все готово олимпийский огонь из ратуши на стаг. колодный.

Воголашвили «Журав-

всеть — под таким деви-вия в Колонном зале журналиста буг зи разов состоится вечер согланизоранный

ВЕЗДЕСУЩАЯ МЕХАНИКА

ния Московского отделевия Союза художников А. П. Ки-

на моменту. Через не

В АКТОВОМ зале Мо

щей, механики твери

ПОКАЗЫВА

HHIM DACCRET

MOJOJOCTЬ APEBHEN HAYKV

COSPONENSAR MEKAHNIKA — 570 KURDO- 1800M YHOMBEPKUTERE MA JEKKHIKKINI
TRUCKSI ROD OGNASTIK NEKORENGENE MARA OTN DANTUM BYODOOR BORONINGHIKKINI
OTN DANTUM BYODOOR SORGENINGHIKKINI
OTN DANTUM BYODOOR BORONINGHIKKINI

ПРОБЛЕМЫ **МЕХАНИКИ**

м механики газа и

МОДЕЛЬЕ

1960 | 1964 | 1968 | 1972 | 1976 | 1981 | 1986 | 1991 | 2001 | 2006 | 2011 | 2015 | 2019 | 202

60-е годы

ПЕРВЫЕ ВСЕСОЮЗНЫЕ СЪЕЗДЫ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ



Создание и проведение Всесоюзного съезда по теоретической и прикладной механике было инициировано в **1958 году** Национальным комитетом СССР по теоретической и прикладной механике. Эту идею поддержал сначала Президиум Академии наук СССР, а после – Отдел науки, вузов и школ ЦК КПСС.

Съезд задумывался как важное научное мероприятие, которое позволит проинформировать ученых о результатах актуальных исследований в области механики и смежных наук, поможет лучше координировать их работу и направить усилия ученых на решение проблем, имеющих важное народно-хозяйственное значение.

I Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике



Первый Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике прошел с 27 января по 3 февраля 1960 года в Москве на площадке Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Участие в нем приняли более 2000 ученых, среди которых выдающиеся советские механики Н.Н. Боголюбов, В.В. Болотин, А.А. Дородницын, А.И. Лурье, Г.И. Петров, Ю.Н. Работнов, В.В. Румянцев, Л.И. Седов и другие. Всего было заслушано 670 докладов. Съезд открыл президент Национального комитета СССР по теоретической и прикладной механике академик

Н.И. Мусхелишвили.

На первом Съезде была сформирована научная программа, состоящая из трех секций, которой придерживались на протяжении следующих лет: секция прочности (председатель – академик Н.И. Мусхелишвили), секция механики жидкостей и газов (председатель – академик Л.И. Седов) и секция общей и прикладной механики (председатель – академик М.В. Келдыш).

2000 участников

40+ иностранных ученых

670 докладов

II Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике

1964 год **№** москва

II Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике состоялся спустя 4 года – с 29 января по 5 февраля 1964 года. Прошел он также на площадке МГУ им. М.В. Ломоносова. Интерес к Съезду возрос и в нем приняли участие около 5000 делегатов и гостей. С приветственным словом к участникам обратился один

из крупнейших математиков и механиков советского времени президент Академии наук СССР М.В. Келдыш. В связи с приближающимся 400-летием со дня рождения Г. Галилея на этом Съезде был заслушан доклад академика Л.И. Седова «Галилей и основания механики».

5000 участников

200+ BY30B



Съезд окажется мощным импульсом в развитии всех направлений механики

Президент Академии наук СССР М.В. Келдыш

III Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике

1968 год **№ москва**

III Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике прошел с 25 января по 1 февраля 1968 года в МГУ им. М.В. Ломоносова. Этот Съезд объединил рекордные 7000 участников. Торжественное открытие Съезда состоялось в Кремлевском дворце съездов. С приветственными словами выступили Президент Академии наук СССР М.В. Келдыш, заместитель министра высшего и среднего специального образования СССР Н.С. Егоров, академик Б.Н. Петров и ряд выдающихся зарубежных ученых, а академик А.Ю. Ишлинский зачитал приветственное письмо от Государственного комитета по науке и технике.

На третьем съезде научная программа состояла из трех секций: общей и прикладной механики, механики жидкостей и газов и секции механики твердого тела, заменившей секцию механики прочности.

7000 участников

Председатель организационного комитета Съезда академик Н.И. Мусхелишвили отметил:

«Современная техника стимулирует возникновение новых направлений в механике, омолаживает классические ветви этой науки. А механика, в свою очередь, служит ускорителем технического прогресса»



Участники III Всесоюзного съезда по теоретической и прикладной механике. Москва. Январь 1968 г.

Первые Всесоюзные съезды по теоретической и прикладной механике заложили основу создания представительного сообщества ученых, внесших огромный вклад в важнейшие достижения советской науки и техники, такие как развитие советского самолето- и судостроения, ракетостроения, создания искусственных спутников Земли и решения задач покорения космоса, мирного использования атомной энергии, разработки новых технологических процессов и автоматизации производства.

Газета «ПРАВДА» Январь 1968 г.

1960 | 1964 | 1968 | 1972 | 1976 | 1981 | 1986 | 1991 | 2001 | 2006 | 2011 | 2015 | 2019 | 202

1972 год

XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ



XIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ

Важное событие в мире советской механики состоялось в 1972 году – тогда СССР принимал XIII Международный конгресс по теоретической и прикладной механике, организованный Международным союзом по теоретической и прикладной механике (International Union of Theoretical and Applied Mechanics — IUTAM). Это крупнейшее научное мероприятие по механике в мире, призванное «объединить усилия ученых разных стран в ускорении решения важнейших научно-технических задач, способствующих прогрессу всего общества». Было принято решение совместить проведение IV Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике с Международным конгрессом.

Конгресс успешно прошел **c 21 по 26 августа 1972 года** в Москве в здании МГУ им. М.В. Ломоносова. Мероприятие посетили свыше 4000 участников из более чем 40 стран, было заслушано около 250 докладов.

На торжественном открытии Конгресса, которое состоялось в Кремлевском дворце съездов, с при-

ветственным словом выступили президент Международного союза по теоретической и прикладной механике В.Т. Койтер, президент Академии наук СССР М.В. Келдыш, первый заместитель председателя исполкома Моссовета В.П. Исаев. Было зачитано обращение Совета министров СССР к участникам и гостям Конгресса. Обращение было опубликовано в центральных газетах СССР – «Правде» и «Известиях».

Деловую часть Конгресса открыл академик В.В. Новожилов генеральным докладом «Перспективы феноменологического подхода к проблеме разрушения». Одной из наиболее актуальных тематик Конгресса стал вопрос турбулентных течений – на эту тему было представлено более 20 докладов, в том числе выдающихся советских ученых М.Д. Миллионщикова и В.В. Струминского. Не менее интересными для ученых стали дискуссии по вопросам оптимизации механических систем, промышленной гидродинамике, разрушению материалов.

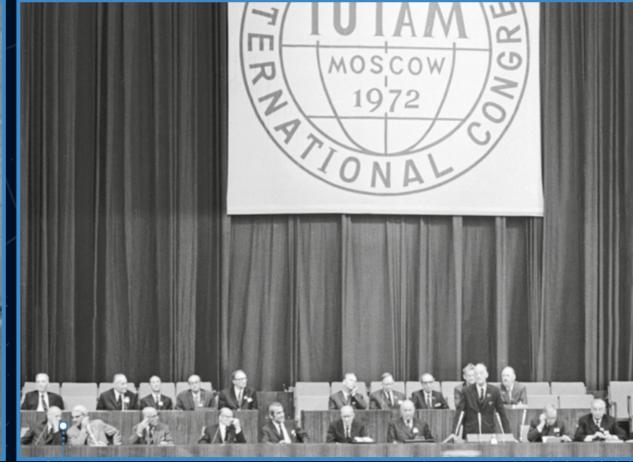


Конгресс сыграл большую роль в объединении усилий ученых разных стран в ускорении решения важнейших научно-технических задач, способствующих прогрессу всего общества

Академик АН СССР В.В. Струминский







Президент Академии наук СССР М.В. Келдыш во время приветственного обращения к участникам Конгресса в Кремлевском Дворце съездов. Москва. Август 1972 г.

Группа участников Конгресса возле здания МГУ. Москва. Август 1972 г.

4000 участников

40+ стран

250 докладов

Открытие XIII Международного Конгресса по теоретической и прикладной механике в Кремлевском Дворце съездов. Москва. Август 1972 г.

МОСКВА, АВГУСТ 1972 Г.

В 1981 и 1986 годах V и VI Всесоюзные съезды по теоретической и прикладной механике проводились в республиканских центрах – Алма-Ате (Казахская ССР) и Ташкенте (Узбекская ССР). Съезды проходили при активной поддержке властей союзных республик и отвечали политической и научно-технической повестке страны того времени. На XXVI съезде КПСС Л.И. Брежнев отметил важность ускорения научно-технического прогресса, а одно из ведущих мест среди наук, непосредственно обеспечивающих это ускорение, занимает механика. Это и стало центральной темой прошедших в 1981 и 1986 годах Съездов.

| 1960 | 1964 | 1968 | 1972 | 1976 | 1981 | 1986 | 1991 | 2001 | 2006 | 2011 | 2015 | 2019 | 2023

80-е и 90-е годы

ВСЕСОЮЗНЫЕ СЪЕЗДЫ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ

АЛМА-АТА

ТАШКЕНТ

MOCKBA

1981

1986

1991

V Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике



V Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике состоялся с 27 мая по 3 июня 1981 года в Алма-Ате. Заседания Съезда проводились в залах Академии наук Казахстана, Казахского государственного университета имени С.М. Кирова и других вузах республики. На торжественном открытии Съезда во Дворце имени В.И. Ленина со вступительным словом выступил президент Академии наук Казахской ССР член-корреспондент А.М. Кунаев. Участникам и гостям Съезда было оглашено приветствие Совета Министров СССР и Академии наук СССР. Участники Съезда избрали почетный Президиум в составе Политбюро Центрального Комитета КПСС во главе с Л.И. Брежневым.

Работа Съезда прошла в рамках 3 секций и 25 подсекций, на которых было заслушано свыше 600 докладов. Среди них – выступле-

ния ведущих советских ученых академиков В.С. Авдуевского, И.И. Артоболевского, О.М. Белоцерковского, Е.П. Велихова, Л.А. Вулиса, Р.Ф. Ганиева, А.Ю. Ишлинского, М.А. Лаврентьева, Г.И. Марчука, И.Ф. Образцова, Д.Е. Охоцинского, В.В. Румянцева, Л.И. Седова, В.В. Струминского, Г.Г. Черного, К.В. Фролова, профессоров Л.Г. Лойцянского, А.И. Лурье, Н.Н. Поляхова, П.Е. Товстика, К.Ф. Черных и других.

Состоялся ряд важных дискуссий, в том числе посвященных вопросам преподавания механики в вузах – с докладом на эту тему выступил министр высшего и среднего специального образования СССР профессор Н.Ф. Краснов. А в обсуждении космических достижений страны участвовал дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт Г.М. Гречко.



В обсуждении космических достижений страны участвовал дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт Г.М. Гречко.

3000 участников

600+ устных докладов 300+ стендовых докладов

VI Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике



VI Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике состоялся с 24 по 30 сентября 1986 года в Ташкенте. В этом Съезде приняли участие около 3000 человек, среди которых 40 академиков и 50 членов-корреспондентов АН СССР, более 1000 докторов наук. Всего ученые заслушали 1577 устных и стендовых докладов. В этом году к привычным трем научным секциям добавилась еще одна – «Приложения механики к задачам технологии». Председателем оргкомитета Съезда в Ташкенте стал заместитель Председателя Совета Министров Узбекской ССР Г.З. Захритдинов. В ходе деловой программы выступили заместитель Председателя Совета Министров СССР, Председатель Государственного комитета СССР по науке и технике академик Г.И. Марчук, президент Академии наук СССР академик А.П. Александров, вице-президент Академии наук СССР академик К.В. Фролов, вице-президент Академии наук Узбекской ССР академик Т.Р. Рашидов и многие другие видные ученые.



Здание Академии наук Узбекской ССР. Ташкент

3000 участников

1000 докторов наук **1577** докладов

VII Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике



VII Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике состоялся спустя 5 лет – с 15 по 21 августа 1991 года – вновь на площадке МГУ им. М.В. Ломоносова. Как вспоминает участник этого Съезда профессор В.А. Полянский: «Это были критические дни для страны. Оргкомитет располагался в здании 1-го гуманитарного корпуса, выходящего на пр. Вернадского, и во время заседаний мимо здания в центр Москвы двигались колонны бронетехники. Среди участников Съезда были депутаты Верховного Совета СССР, в перерывах их сообщения о происходящем вызывали не меньший интерес, чем научные доклады». (Ученые записки Казанского университета. Том 157. Кн.3. Стр.5-6. – 2015).

В связи со сложными экономическими и политическими обстоятельствами в стране, в 1996 году провести Съезд не удалось, и следующий Съезд состоялся лишь в 2001 году.



Главный вход МГУ им. М.В. Ломоносова. *Москва*

1960 1964 1968 1972 1976 1981 1986 1991 2001 2006 2011 2015 2019 2023

2000-е годы

ВСЕРОССИЙСКИЕ СЪЕЗДЫ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ



нижний новгород НИЖНИЙ НОВГОРО

КАЗАН



2001

2006

2011

2015

2019

VIII Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике

2001 год **№ ПЕРМЬ**

С 23 по 29 августа 2001 года в Перми после десятилетнего перерыва впервые прошел Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике. Изменение названия было связано с образованием Российской Федерации, при этом нумерация Съезда сохранилась – это был уже VIII Съезд.

Съезд все так же привлекал внимание отечественных ученых-механиков – всего в нем приняли участие более 1100 человек. Однако в этом

году существенно уменьшилось количество участников из бывших союзных республик. Работа Съезда прошла успешно, по его итогам был опубликован сборник аннотаций представленных докладов объемом в 633 страницы.

На закрытии Съезда академик Г.Г. Чёрный отметил, что механика представляет собой самостоятельную, динамично развивающуюся науку – «механика полна сил, и это доказал Пермский съезд».



Механика полна сил, и это доказал Пермский съезд

Академик Г.Г. Чёрный

IX Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике

2006 год № нижний новгород

IX Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике состоялся с 22 по 28 августа 2006 года в Нижнем Новгороде. Этот Съезд прошел на площадке Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского при поддержке областной администрации, научных и промышленных предприятий региона. Торжественное открытие состоялось в зале Торгово-промышленной палаты Нижнего Новгорода.

В работе Съезда приняли участие более 1000 ученых и промышленников, в том числе около 50 участников из стран СНГ и дальнего зарубежья. Всего было заслушано 852 доклада на традиционных трех научных секциях и дополнительной четвертой «Комплексные и специальные разделы механики», включающей три подсекции: «Биомеханика», «Проблемы механики природных процессов», «Преподавание и история механики».

850+ докладов

1100 ученых и промышленников



ННГУ им. Н.И. Лобачевского. *Нижний Новгород*

X Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики

2011 _{год} **№** нижний новгород

Юбилейный X Съезд прошел с 24 по 30 августа 2011 года в Нижнем Новгороде как Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Обновленное название подчеркивало, что механика остается одной из основных фундаментальных наук, несмотря на официальные документы, согласно которым механика переводилась в раздел инженерных прикладных наук.

В Съезде приняли участие 1200 участников из 68 городов России, в том числе 35 академиков РАН, 22 члена-корреспондента РАН, 553 доктора наук, 456

кандидатов наук, 220 аспирантов и студентов, 465 молодых ученых.

Представленные на Съезде доклады отражали все направления исследований по механике, ведущихся в России. Обсуждался широкий круг проблем на стыке механики с другими фундаментальными и прикладными науками, демонстрирующий огромные возможности применения подходов и методов механики в исследованиях явлений, охватывающих масштабы от микроуровня до галактических размеров.

В название Съезда добавлены слова «по фундаментальным проблемам», чтобы подчеркнуть, что механика остается одной из основных фундаментальных наук

XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики

2015 год **УКАЗАНЬ**

XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики состоялся с 20 по 24 августа 2015 года в Казани на площадке Казанского (Приволжского) федерального университета. На торжественном открытии Съезда помощник Президента РФ, экс-министр образования А.А. Фурсенко зачитал приветствие Президента РФ В.В. Путина. В обращении говорилось, что российская механика – одна из сильнейших в мире, и необходимо уделять ее развитию особое внимание. Свои приветствия участникам Съезда направили врио Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханов, президент Российской академии наук академик В.Е. Фортов и руководитель Федерального агентства научных организаций М.М. Котюков.

Работа проводилась традиционно в трех научных секциях, а также в отдельной секции, получившей название «Междисциплинарные проблемы механики». Было зачитано более 1300 докладов, в том числе ведущими отечественными учеными академиками РАН И.Г. Горячевой, Д.М. Климовым, В.В. Козловым, А.Н. Лагарьковым, Р.И. Нигматулиным и другими.

На этом Съезде состоялось вручение наград ученым: премия и медаль имени А.Ю. Ишлинского были присуждены академику В.А. Бабешко, а золотая медаль Академии наук Республики Татарстан «За достижения в науке» – директору Института океанологии РАН академику Р.И. Нигматулину.



XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Участники Съезда. Казань. Май 2015 г.



Наша страна по праву гордится блестящей плеядой ученых, которые внесли уникальный вклад в развитие теоретической и прикладной механики. Все фундаментальные труды и прорывные открытия легли в основу многих новейших технологий и способствовали развитию российской экономики, авиационно-космической и оборонно-промышленной отрасли

Приветствие Президента РФ В.В. Путина участникам XI Съезда

XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики



XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики прошел в столице Башкортостана Уфе с 19 по 25 августа 2019 года. Руководство республики оказало существенную поддержку в организации и проведении Съезда. Торжественное открытие и заседания проходили в конгресс-холле Уфы.

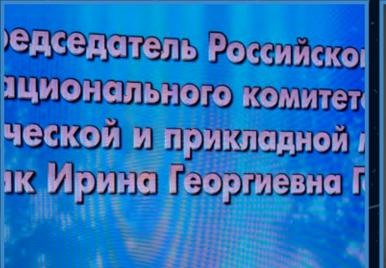
Участникам Съезда было зачитано приветствие Президента РФ В.В. Путина, также выступили врио главы Республики Башкортостан Р.Ф. Хабиров, министр науки и высшего образования РФ М.М. Котюков, представители структур власти зачитали приветствия председателя Совета Федерации ФС РФ В.И. Матвиенко и президента Российской академии наук А.М. Сергеева.

Очное участие приняли около 1500 человек, работа Съезда была представлена в трех секциях и в рамках симпозиумов, посвященных механике природных процессов, биомеханике, механике процессов нефтедобычи и транспортировке нефти, механике взаимодействия жидких, газообразных и твердых тел, смазочным материалам в триботехнике. С докладами выступили такие видные ученые как И.Ш. Ахатов, А.А. Иноземцев, В.А. Левин, Р.Р. Мулюков, В.Е. Фортов, М.Э. Эглит и другие.

Доклады, представленные на XII Съезде, показали, что российские ученые-механики не потеряли своих позиций в мировой науке, а в ряде научных направлений занимают приоритетное положение.



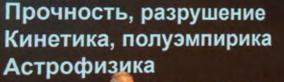
Участники XII Всероссийского съезда по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Уфа. Август 2019 г.





В. Е. Фортов, Г.И. Канель

Экстремальные состояния Волны сжатия и разгрузки Генерация и диагностика Термодинамика Прочность, разрушение



Кварк-гли нная плазма





XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Выступление академика И.Г. Горячевой. Уфа. Август 2019 г.

XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Выступление академика В.Е. Фортова.

Уфа. Август 2019 г.

1500+ участников

70 городов

:46

1362 доклада

XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. Уфа. Август 2019 г.

УФА, АВГУСТ 2019 Г.

XIII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКЕ

Несмотря на свою долгую историю, Съезд ни разу не проходил в Северной столице. Знаковым является то, что это масштабное научное мероприятие состоится в преддверии 300-летия Российской академии наук, основанной также в Санкт-Петербурге.

Инициатором и организатором Съезда в Санкт-Петербурге является Российский национальный комитет по теоретической и прикладной механике, основанный в 1956 году АН СССР, а сейчас являющийся подведомственной структурой РАН. Съезд пройдет при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Правительства Санкт-Петербурга и Конгрессно-выставочного бюро Санкт-Петербурга. В числе партнеров: «Газпром нефть», МГУ им. М.В. Ломоносова, СПбГУ, ИПМаш РАН, ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского, НПО «Спецматериалов», ИНУМиТ при МГУ им. М.В. Ломоносова. Генеральным партнером и местом проведения Съезда является Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Оператор Съезда – ООО «Мономакс». деловой программы XIII Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике традиционно будут работать три научные секции:

«Общая и прикладная механика»
 (сопредседатели – В.В. Козлов, Ф.Л. Черноусько,

А.К. Беляев, С.А. Решмин)

- «Механика жидкости и газа» (сопредседатели— В.А. Левин, А.Н. Павленко, А.М. Гайфуллин)
- «Механика деформируемого твердого тела» (сопредседатели В.П. Матвеенко, Е.В. Ломакин, Ю.В. Петров).

На Съезде будет проходить также работа симпозиумов, посвященных биомеханике, инновационным направлениям механики, высокоскоростному транспорту, механике волновых процессов, механике в нефтегазовой отрасли, микромеханике функциональных материалов, Сибирскому кольцевому источнику фотонов, механике природных процессов и явлений, высокоскоростным процессам в газе, жидкости и твердом теле, цифровому моделированию, преподаванию и истории механики.

В Съезде примут участие около полутора тысяч человек: члены РАН, работники ведущих вузов, научно-исследовательских институтов и представители промышленности.

Помимо насыщенной научной программы участников Съезда ждут культурные, экскурсионные мероприятия, деловые встречи.



место проведения

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

1500+ участников 900+ устных докладов 500+ стендовых докладов

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ







ОРГАНИЗАТОР







ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР





ПАРТНЕРЫ













СПОНСОРЫ







ОПЕРАТОР

