

## ПЕРЕЧЕНЬ

**международных, всероссийских и региональных научных и научно-технических совещаний, конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ в области естественных, технических, медицинских, сельскохозяйственных, общественных и гуманитарных наук на 2020 год**

### ЭНЕРГЕТИКА, МАШИНОСТРОЕНИЕ, МЕХАНИКА и ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ

№№ п/п	Название и тема мероприятия	Место проведения; ответственная за проведение организация (адрес, телефон, факс)	Финансирующая организация (адрес, телефон, факс)	Объем финансирования (тыс.руб.)	Время проведения (месяц); продолжительность работы (в днях)	Число участников		
						Всего	В том числе	
							иногородных	из них иностранных
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	XIV Всероссийская конференция молодых ученых «Проблемы механики: теория, эксперимент и новые технологии»  <a href="http://conf.nsc.ru/pm2020/ru">http://conf.nsc.ru/pm2020/ru</a>	г. Новосибирск; п. Шерегеш, Кемеровская область; Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН 630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1 тел. (383) 330-42-79 факс: 330-72-68	Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН	1500	2 – 10 марта	200	15 (гост. нужна с 9.03. по 10.03)	-

\* Наименования организаций и учреждений приведены в сокращенном виде.

2.	<p>VII Международная конференция "Критические инфраструктуры в цифровом мире" (IWCI-2020)</p> <p><a href="https://conf.isem.irk.ru/e/IWCI-2020">https://conf.isem.irk.ru/e/IWCI-2020</a></p>	<p>г. Иркутск; Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130 тел. (395-2) 42-47-00 факс: 42-67-96</p>	<p>Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований; оргвзносы участников</p>	400	16 – 23 марта	50	40	5
3.	<p>XXVII Всероссийская конференция «Высокоэнергетические процессы в механике сплошной среды» (с участием иностранных ученых)</p> <p><a href="http://hercm2020.itam.nsc.ru/">http://hercm2020.itam.nsc.ru/</a></p>	<p>г. Новосибирск; Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН 630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1 тел. (383) 330-42-68 факс: 330-72-68</p> <p>Малый зал Дома ученых (20 апреля)</p>	<p>Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН</p>	4000	20 – 24 апреля	250	25	10

4.	<p>2-я Всероссийская молодежная конференция "Системные исследования в энергетике" (с участием иностранных ученых)</p> <p><a href="http://isem.irk.ru/esrconf">http://isem.irk.ru/esrconf</a></p>	<p>г. Иркутск; Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130 тел. (395-2) 42-47-00 факс: 42-67-96</p>	<p>Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований; оргвзносы участников</p>	500	25 – 29 мая	100	65	10
5.	<p>5-я Всероссийская школа-семинар «Панорамные методы диагностики потоков»</p>	<p>г. Новосибирск; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-60-44 e-mail: sci_it@itp.nsc.ru</p>	<p>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований</p>	800	15 – 18 июня	40	30	2

6.	<p>Всероссийский научный семинар "Математические модели и методы анализа и оптимального синтеза развивающихся трубопроводных систем" (с участием иностранных ученых)</p> <p><a href="http://51.isem.irk.ru/semtps/">http://51.isem.irk.ru/semtps/</a></p>	<p>г. Новосибирск;          Институт водных и экологических проблем СО РАН          656038, г. Барнаул,          ул. Молодежная, 1          тел. (385-2) 66-64-60          факс: 24-03-96          e-mail: <a href="mailto:iwer@iwer.ru">iwer@iwer.ru</a>;          Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН          664033, г. Иркутск,          ул. Лермонтова, 130          тел. (395-2) 42-47-00          факс: 42-67-96</p>	<p>Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН;          Российский фонд фундаментальных исследований;          оргвзносы участников</p>	400	20 – 29 июня	50	35	10
----	---	--	--	-----	-----------------	----	----	----

7.	<p>VII Всероссийская конференция "Задачи со свободными границами: теория, эксперимент и приложения" (с участием иностранных ученых)</p> <p><a href="http://conf.nsc.ru/freebound20/ru">http://conf.nsc.ru/freebound20/ru</a></p>	<p>г. Красноярск; Сибирский федеральный университет 660041, г. Красноярск, просп. Свободный, 79 тел. (391) 291-27-36 факс: 291-27-35; Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 15 тел./факс: (383) 333-16-12; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-87-00 факс: 330-84-80; ИВМ СО РАН 660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50, стр. 44 тел. (391) 243-27-56 факс: 290-74-76</p>	Сибирский федеральный университет; ИВМ СО РАН	520	1 – 4 июля	110	70	10
----	--	--	--	-----	---------------	-----	----	----

8.	<p>XXV Байкальская Всероссийская конференция "Информационные и математические технологии в науке и управлении". Школа молодых ученых (с участием иностранных ученых)</p> <p><a href="https://conf.isem.irk.ru/e/IMT2020">https://conf.isem.irk.ru/e/IMT2020</a></p>	<p>г. Иркутск; Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130 тел. (395-2) 42-47-00 факс: 42-67-96</p>	<p>Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований; оргвзносы участников</p>	1000	1 – 9 июля	200	180	10
9.	<p>The 3rd International Conference of Interfacial Phenomena and Heat- Mass- Transfer</p> <p><a href="http://www.iphmt20.fr/">http://www.iphmt20.fr/</a></p>	<p>г. Марсель, Франция; Aix Marseille University CNRS, IUSTI UMR 7343, Laboratoire IUSTI, Technopôle de Château- Gombert 13453, FRANCE, Marseille cedex 13, 5 rue Enrico Fermi тел. (+33) 04 91 10 69 07 e-mail: iusti-direction@univ- amu.fr; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-60-44 e-mail: sci_it@itp.nsc.ru</p>	<p>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН</p>	3500	5 – 9 июля	120	120	100

10.	10th International symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer (THMT-20)  <a href="http://www.thmt-20.org/">http://www.thmt-20.org/</a>	г. Санкт-Петербург; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-90-40 факс: 330-84-80 e-mail: director@itp.nsc.ru	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН	7000	7 – 10 июля	300	300	250
11.	Международный научный семинар им. Ю.Н. Руденко «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики»  <a href="http://les.sei.irk.ru">http://les.sei.irk.ru</a>	г. Иркутск; Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130 тел. (395-2) 42-47-00 факс: 42-67-96	Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований; оргвзносы участников	600	7 – 12 августа	150	120	60
12.	XXXVI Сибирский теплофизический семинар, посвящённый 70-летию академика Алексеенко Сергея Владимировича (СТС-36) (с участием иностранных ученых)	г. Новосибирск; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-60-44 e-mail: sci_it@itp.nsc.ru	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований	3000	18 – 21 августа	350	160	50

13.	<p>International conference "Energy-21: trends, forecasts, technologies, management" / Международная конференция "Энергетика в XXI веке: тенденции, прогнозы, технологии и управление"</p> <p><a href="http://isem.irk.ru/sses">http://isem.irk.ru/sses</a></p>	<p>г. Иркутск; Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 130 тел. (395-2) 42-47-00 факс: 42-67-96</p>	<p>Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований; оргвзносы участников</p>	1000	7 – 12 сентября	200	180	80
14.	<p>Международная конференция «Лаврентьевские чтения по математике, механике и физике»</p> <p><a href="http://www.conf.nsc.ru/lavr20">http://www.conf.nsc.ru/lavr20</a></p>	<p>г. Новосибирск; Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 15 тел./факс: (383) 333-16-12; Сибирское отделение РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 17; Новосибирский государственный университет 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 1 тел. (383) 333-16-12; Российский фонд фундаментальных исследований</p>	<p>Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН; Сибирское отделение РАН; Новосибирский государственный университет; Российский фонд фундаментальных исследований</p>	2000	7 – 14 сентября	300	130	30



15.	V Всероссийская научная конференция "Теплофизика и физическая гидродинамика" с элементами школы молодых ученых (ТФГ-2020) (с участием иностранных ученых)	г. Ялта, Республика Крым; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-60-44 e-mail: sci_it@itp.nsc.ru	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН; Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 15 тел./факс: (383) 333-16-12 e-mail: golovin@hydro.nsc.ru; Российский фонд фундаментальных исследований	3500	13 – 20 сентября	250	250	5
16.	15th International conference on "Two-Phase Systems for Space and Ground Applications"	г. Кобе, Япония; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-60-44 e-mail: sci_it@itp.nsc.ru	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН	4000	27 сентября – 1 октября	100	100	90
17.	IV Всероссийская научная конференция "Энерго- и ресурсоэффективность малоэтажных жилых зданий" (с участием иностранных ученых)	г. Новосибирск; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-60-44 e-mail: sci_it@itp.nsc.ru	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований	500	6 – 7 октября	200	100	20

18.	20th International Conference on the Methods of Aerophysical Research (ICMAR 2020)  <a href="http://conf.nsc.ru/icmar2020/">http://conf.nsc.ru/icmar2020/</a>	г. Новосибирск; Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН 630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, 4/1 тел. (383) 330-42-79 факс: 330-72-68  Малый зал Дома ученых, НГУ	Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН	3000	2 – 7 ноября	350	75	40
19.	XVI Всероссийская школа-конференция молодых ученых "Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики"	г. Новосибирск; Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1 тел. (383) 330-60-44 e-mail: sci_it@itp.nsc.ru	Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН; Российский фонд фундаментальных исследований	1000	24 – 27 ноября	140	70	3

*Примечание:*

ИВМ СО РАН – Институт вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН.