

Итоги конкурсного отбора проектов в Комплексную программу фундаментальных исследований СО РАН

Опубликованы итоги проведения конкурсного отбора проектов в Комплексную программу фундаментальных исследований СО РАН на 2018-2020 гг. В приложении к [постановлению Президиума СО РАН № 230 от 15.08.2017](#) приводится [перечень проектов, прошедших отбор в Комплексную программу на 2018-2020 гг.](#), и объёмы их финансирования в 2018 г.

Институт автоматики и электрометрии СО РАН получил поддержку 7 проектов, в 3 из которых Институт является головным исполнителем.

№ п.п.	Наименование проекта	Руководитель	Организации исполнители	Объём финансирования, тыс. руб.
1	Газообразные биомаркеры для современных приложений магнитно-резонансной томографии	Коптюг И.В., д.х.н., МТЦ	МТЦ, ИЦиГ, ИАиЭ, ИК	2100
2	Современные методы измерений смещений, деформаций и силы тяжести для геофизических исследований	Тимофеев В.Ю., д.ф.-м.н., ИНГГ	ИНГГ, ИАиЭ, ИЛФ	1000
3	Разработка методов и веб-ориентированных технологий тематической обработки мульти- и гиперспектральных данных дистанционного зондирования Земли в задачах экологического мониторинга и рационального природопользования	Потатуркин О.И., д.т.н., ИАиЭ	ИАиЭ, ИВТ, ИДСТУ, ФИЦ КНЦ ИВМ	2000
4	Создание и применение пико- и фемтосекундных волоконных лазеров для биомедицинской диагностики методами нелинейной микроскопии	Бабин С.А., чл.-к. РАН, ИАиЭ, Федорук М.П., чл.-к. РАН, ИВТ	ИАиЭ, ИВТ, ИХБФМ	2000

№ п.п.	Наименование проекта	Руководитель	Организации исполнители	Объём финансирования, тыс. руб.
5	Разработка цифровых технологий раннего обнаружения и локализации поражений посевов сельскохозяйственных культур	Альт В.В., академик РАН, СФНЦА	СФНЦА, ИВТ, ИЦИГ, ИАиЭ	3000
6	Разработка физико-технических принципов создания генератора тактовой частоты, устойчивого к сверхвысоким инерциальным перегрузкам	Косцов Э.Г., д.ф.-м.н., ИАиЭ	ИАиЭ, ИФП, ИМ	2000
7	Гибридные методы 3D-наноструктурирования, новые наноматериалы и системы	Принц В.Я., д.ф.-м.н., ИФП	ИФП, ИНХ, ИАиЭ	1500

Документы:

[Постановление СО РАН № 230 от 15.08.2017](#)

[Перечень проектов, включённых в Комплексную программу фундаментальных исследований СО РАН «Междисциплинарные интеграционные исследования» на 2018-2020 гг.](#)

[Постановление СО РАН № 160 от 08.06.2017](#)

[Порядок формирования и выполнения Комплексной программы фундаментальных исследований СО РАН](#)

[Приложения 1–5](#)

Источник:

[Опубликованы итоги проведения конкурсного отбора проектов в Комплексную программу фундаментальных исследований СО РАН на 2018-2020 гг.](#) – Новости СО РАН (sbras.ru), Новосибирск, 18 августа 2017.