

## ПРИЗНАНИЕ

# Пятьдесят молодых дарований

Постановлением Президиума СО РАН № 419 от 30.11.2012 г. премии имени выдающихся учёных СО РАН 2012 года присуждены:

1. К.ф.-м.н. А.С. Суртаеву (ИТ) — **премия имени ак. С.С. Кутателадзе** за цикл работ, посвящённый решению актуальных теплофизических проблем, связанных с исследованиями теплообмена, развитию кризисных явлений и процессов повторного смачивания при пленочных течениях жидкости; устойчивости и распада перегретых струй жидкости.

2. К.т.н. П.С. Любутину (ИФПМ) — **премия имени ак. Ю.Н. Работнова** за цикл работ «Развитие оптического метода оценки деформации и его экспериментальная верификация при исследовании конструкционных материалов».

3. К.т.н. К.П. Савкину (ИСЭ) — **премия имени ак. М.Ф. Жукова** за цикл работ «Исследование процессов в низкотемпературной плазме тлеющих разрядов и вакуумного дугового разряда ионно-эмиссионным методом, создание и применение ионно-плазменных устройств на их основе».

4. К.ф.-м.н. Н.П. Лазареву (ИГИЛ) — **премия имени ак. М.А. Лаврентьева** за цикл работ «Математические проблемы теории трещин с неизвестными границами для модели типа Тимошенко».

5. К.э.н. В.И. Локтионову (ИСЭМ) — **премия имени ак. Л.А. Мелентьева и ак. Ю.Н. Руденко** за цикл работ «Развитие методов оценки эффективности и риска крупномасштабных проектов в ТЭК».

6. К.ф.-м.н. А.С. Верещагину (ИТПМ) — **премия имени ак. С.А. Христиановича** за цикл работ «Исследование гелиевой проницаемости твердых полых проникаемых частиц (микросфер)».

7. К.ф.-м.н. М.П. Голубеву и к.ф.-м.н. А.А. Павлову (ИТПМ) — **премия имени ак. М.Ф. Решетнёва** за цикл работ «Регистрация интерферограмм с формированием опорного пучка от независимого источника света».

8. К.ф.-м.н. А.Д. Будовскому (ИТПМ) — **премия имени ак. В.В. Струминского** за цикл работ «Экспериментальное исследование управления отрывными течениями с помощью электрических разрядов».

9. К.т.н. А.Р. Иванову (ИФТПС) — **премия имени ак. В.П. Ларионова** за цикл работ «Разработка методики оценки остаточного ресурса трубопроводов и резервуаров, работающих в условиях Крайнего Севера».

10. К.ф.-м.н. Д.Ф. Семичу (ИСИ) — **премия имени ак. А.П. Ершова** за цикл работ «Алгоритмы и программные системы для обработки каротажных данных и система анализа комплексных данных на основе технологии Oracle BI».

11. Д.ф.-м.н. А.И. Парфёнову (ИМ) — **премия имени ак. С.Л. Соболева** за цикл работ «Распрямляемость областей с приложениями к краевым задачам для дифференциальных уравнений».

12. К.ф.-м.н. М.А. Гречкосеевой (ИМ) — **премия имени ак. А.И. Мальцева** за цикл работ «Характеризация конечных простых групп порядками элементов».

13. К.ф.-м.н. А.Э. Фрид (ИМ) — **премия имени ак. Л.В. Канторовича** за цикл работ «Комбинаторная сложность языков и перестановок».

14. К.ф.-м.н. С.В. Селивановой (ИМ) — **премия имени ак. А.Д. Александрова** за цикл работ «Теория сходимости квазиметрических пространств и её применения».

15. К.ф.-м.н. И.В. Тимофееву (ИЯФ) — **премия имени ак. Г.И. Будкера** за цикл работ «Особенности развития плазменной турбулентности под действием мощного электронного пучка».

16. К.ф.-м.н. М.М. Коршунову (ИФ) — **премия имени ак. Л.В. Киренского** за цикл работ «Описание свойств необычных сверхпроводников в рамках спинфлуктуационных теорий».

17. К.ф.-м.н. И.П. Мишину (ИФПМ) — **премия имени ак. В.Д. Кузнецова** за цикл работ «Исследование диффузионно-контролируемых процессов в субмикроструктурных молибдене и сплавах на основе титана в условиях воздействия температуры и напряжения».

18. В.А. Тимофееву (ИФП) — **премия имени ак. А.В. Ржанова** за цикл работ «Синтез двумерных псевдоморфных GeSi слоев при различных условиях роста».

19. К.ф.-м.н. Д.В. Бражникову (ИЛФ) — **премия имени ак. В.П. Чеботая** за цикл работ «Исследования в области лазерного охлаждения, пленения прецизионной спектроскопии нейтральных атомов».

20. К.ф.-м.н. Д.В. Апекумову (ИОА) — **премия имени ак. В.Е. Зуева** за цикл работ «Распространение ультракоротких лазерных импульсов в атмосфере».

21. К.ф.-м.н. И.В. Романченко (ИСЭ) — **премия имени ак. С.П. Бугаева** за цикл работ «Формирование радиоимпульсов в линиях с насыщенным ферритом».

22. К.ф.-м.н. М.М. Коровушкину (ИФ) — **премия имени ак. К.С. Александрова** за цикл работ «Описание сильных межзубельных кулоновских корреляций в слабо легированных мотт-халлбардовских материалах».

23. К.б.н. Т.Ю. Зыковой (Ватолоиной) (ИМКБ) — **премия имени ак. Д.К. Беляева** за работу «Структурно-функциональная организация интерфазных хромосом Drosophila melanogaster».

24. К.б.н. А.В. Мируевой (Горевой) (ИБФ) — **премия имени ак. И.А. Терскова** за работу «Разработка и исследование биосовместимых полимеров микробиологического происхождения (полигидроксиалканатов — ПГА) в качестве матриц для депонирования лекарственных препаратов и конструирования систем контролируемой доставки лекарств».

25. К.б.н. Е.А. Кукавской (ИЛ) — **премия имени ак. А.Б. Жукова** за работу

«Оценка воздействия пожаров на компоненты лесных экосистем и эмиссии углерода в Сибири».

26. К.х.н. К.И. Шефер (ИК) — **премия имени ак. К.И. Замаева** за работу «Особенности структур гидроксидов и оксидов алюминия. Анализ на основе рентгенографических данных».

27. К.х.н. И.Н. Воропаеву (ИК) — **премия имени ак. Г.К. Борескова** за работу «Разработка нанесенных Pt- и Pd-катализаторов для процессов окислительно-восстановительных превращений триглицеридов и простых молекул».

28. Д.ф.-м.н. К.Л. Иванову (МТЦ) — **премия имени ак. В.В. Воеводского** за работу «Когерентные спиновые эффекты в кинетике многостадийных химических процессов».

29. К.х.н. М.Б. Бушуеву (ИНХ) — **премия имени ак. А.В. Николаева** за работу «Комплексы переходных металлов с азоллазинами: синтез и свойства».

30. К.б.н. Г.Г. Матафоновой (БИП) — **премия имени ак. В.А. Коптюга** за работу «Разработка комбинированных окислительных процессов деструкции токсичных хлорфенолов и инактивации патогенных микроорганизмов УФ излучением эксилламп».

31. О.В. Ардашову (НИОХ) — **премия имени ак. Н.Н. Ворожцова** за работу «Синтез стереоизомеров и производных пара-мента-1,8-диен-5,6-диола с целью разработки перспективных противопаркинсонических агентов».

32. К.и.н. В.В. Николаеву (ИАЭТ) — **премия имени ак. А.П. Окладникова** за цикл работ, включая монографию «Этнодемографическое развитие коренного населения предгорий Северного Алтая (XIX — начало XXI века)».

33. К.э.н. В.М. Гильмундинову (ИОЭПП) — **премия имени ак. А.Г. Гранберга** за цикл работ «Развитие междисциплинарных подходов к анализу и прогнозированию структурных изменений в экономике России».

34. К.э.н. Н.Ю. Самсонову (ИОЭПП) — **премия имени ак. С.Н. Некрасова** за монографию (в соавторстве) «Групповая разработка малых золоторудных месторождений».

35. А.Е. Бедняковой (ИВТ) — **премия имени ак. Н.Н. Яненко** за цикл работ «Численное моделирование нелинейных режимов генерации непрерывных волоконных лазеров».

36. К.т.н. И.Г. Окладникову (ИМКЭС) — **премия имени чл.-корр. РАН С.Т. Васильева** за цикл работ «Программный комплекс для обработки и визуализации геофизических данных».

37. К.ф.-м.н. Е.Е. Родякиной (ИФП) — **премия имени чл.-корр. РАН К.К. Свиташёва** за цикл работ «Дрейф адатомов на поверхности Si (111) в условиях электромиграции».

38. М.А. Фомину (ИНГГ) — **премия имени ак. А.А. Трофимука** за цикл работ «Структура мезозойско-кайнозойского осадочного чехла Енисей-Хатангского регионального прогиба и ис-

тория его тектонического развития (в связи с нефтегазоносностью)».

39. К.г.-м.н. С.В. Хромых (ИГМ) — **премия имени ак. Ю.А. Кузнецова и ак. В.А. Кузнецова** за цикл работ «Габбро-гранитоидные комплексы аккреционно-коллизионных систем каледонид и герцинид Центральной Азии».

40. И.С. Шарыгину (ИГМ) — **премия имени ак. В.С. Соболева** за цикл работ «Реконструкция составов примитивных кимберлитовых расплавов».

41. К.г.-м.н. А.М. Санчаа (ИНГГ) — **премия имени ак. Н.Н. Пузырёва** за цикл работ «Геоэлектрическое строение межгорных впадин Горного Алтая по данным геоэлектрики».

42. К.ф.-м.н. М.И. Протасову (ИНГГ) — **премия имени ак. Н.Н. Пузырёва** за цикл работ «Построение сейсмических изображений в истинных амплитудах».

43. К.г.-м.н. А.А. Богуш (ИГМ) — **премия имени ак. Л.В. Таусона** за цикл работ «Особенности поведения химических элементов в природных и техногенных системах и разработка методов очистки отходов горнодобывающей промышленности».

44. А.А. Фролову (ИГ) — **премия имени ак. В.Б. Сочавы** за цикл работ «Эволюционное моделирование и прогнозное картографирование изменчивости ландшафтов Предбайкалья».

45. К.г.н. Н.И. Тананаеву (ИМЗ) — **премия имени ак. П.И. Мельникова** за цикл работ «Флювиальные процессы и проблемы хозяйственного освоения территории криолитозоны».

46. К.г.-м.н. О.Л. Опокиной (ИКЗ) — **премия имени ак. П.И. Мельникова** за цикл работ «Криогенные образования в неоплейстоцен-голоценовых отложениях Карского региона».

47. К.т.н. Е.В. Денисовой (ИГД) — **премия имени ак. Н.В. Черского** за цикл работ «Разработка систем контроля процесса движения породоразрушающего инструмента при формировании подземного перехода бестраншейным методом».

48. К.б.н. М.Ю. Суловой (ЛИН) — **премия имени ак. Г.И. Галазия** за цикл работ «Исследование роли психрофильных микроорганизмов в экосистемах с экстремальными условиями обитания: оз. Байкал, шельф Карского моря, льды вечной мерзлоты Арктики и Монголии».

49. К.г.-м.н. И.С. Чувашовой (ИЗК) — **премия имени ак. Н.А. Логачёва** за цикл работ «Источники кайнозойского вулканизма Азии».

50. К.ф.-м.н. А.А. Красновскому (ИГД) — **премия имени ак. Е.И. Шемякина** за цикл работ «Математическое моделирование деформирования блоков пород и массивов и класс обратных задач в проблеме управления горным давлением».

В 2012 году кандидатуры лауреатов на **премии имени ак. М.Ф. Решетнёва, ак. Н.Н. Пузырёва и ак. П.И. Мельникова**, представленные ОУСами и выдвинутые с нарушением условий конкурса, утверждены в порядке исключения.

