

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(СО РАН)**

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.11.2012 _____

Новосибирск

№ 419 _____

ГО присуждении молодым ученым 7
премий имени выдающихся
ученых СО РАН

Заслушав и обсудив информацию председателей объединенных ученых советов СО РАН по направлениям наук об итогах рассмотрения работ молодых ученых Отделения, представленных на конкурс по присуждению премий имени выдающихся ученых СО РАН, объявленный постановлением Президиума СО РАН от 28.06.2012 № 260, и в соответствии с утвержденным Положением о конкурсе, Президиум Сибирского отделения Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Присудить молодым ученым премии имени выдающихся ученых СО РАН (приложение).

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

2. Провести вручение дипломов и почетного знака СО РАН «Серебряная сигма» лауреатам на годичном Общем собрании Отделения 6 декабря 2012 года в Доме ученых СО РАН. Институтам по месту работы лауреатов командировать их в г. Новосибирск для участия в Общем собрании СО РАН.

3. Издательству СО РАН (к.г.-м.н. В.Ю. Колобов) подготовить до 6 декабря 2012 года в соответствии с утвержденным макетом дипломы для награждения лауреатов конкурса.

4. Управлению делами СО РАН (к.ф.-м.н. Э.В. Скубневский) предоставить почетные знаки СО РАН «Серебряная сигма» в количестве 51 экземпляра для вручения лауреатам конкурса.

5. Планово-финансовому управлению СО РАН (Т.Ф. Копанева) перечислить в институты по месту работы лауреатов необходимые

финансовые средства, включающие премию 100 тыс. рублей для молодого лауреата и начисления на нее, а также оплату проезда в Новосибирск и обратно для лауреатов из научных центров (по представлению авансового отчета).

6. Информацию о лауреатах конкурса имени выдающихся ученых СО РАН опубликовать в газете «Наука в Сибири».

7. С целью исключения возможности награждения одной премией двух и более претендентов внести изменения в Положение о премиях имени выдающихся ученых СО РАН (приложение 1 к постановлению Президиума СО РАН от 28.06.2012 № 260) и добавить пункт 8.:

«8. Премия имени выдающегося ученого СО РАН присуждается только одному молодому ученому – физическому лицу, представившему на конкурс работу (цикл работ) в соответствии с требованиями.».

Пункты 8–11 Положения считать пунктами 9–12.

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Управление организации научных исследований СО РАН (к.г.-м.н. В.М. Задорожный).

Председатель Отделения
академик

А.Л. Асеев

Главный ученый секретарь
Отделения академик

Н.З. Ляхов

**Лауреаты премий имени выдающихся ученых СО РАН
конкурса 2012 года**

1. К.ф.-м.н. Суртаеву А.С. (ИТ) – **премию имени ак. С.С. Кутателадзе** за цикл работ, посвященный 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. Любутину П.С (ИФПМ) – **премию 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. Савкину К.П. (ИСЭ) – **премию 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. Лазареву Н.П. (ИГиЛ) – **премию имени ак. М.А. Лаврентьева** – за цикл работ «Математические проблемы теории трещин с неизвестными границами для модели типа Тимошенко».

5. К.э.н. Локтионову В.И. (ИСЭМ) – **премию 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. Верещагину А.С. (ИТПМ) – **премию имени ак. С.А. Христиановича** за цикл работ «Исследование гелиевой проницаемости твердых полых проницаемых частиц (микросфер)».

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

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

9. К.т.н. Иванову А.Р. (ИФТПС) – **премию 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. Семичу Д.Ф. (ИСИ) – **премию 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. Парфёнову А.И. (ИМ) – **премию имени ак. С.Л. Соболева** за цикл работ «Распрямляемость областей с приложениями к краевым задачам для дифференциальных уравнений».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

22. К.ф.-м.н. Коровушкину М.М. (ИФ) – **премию имени ак. К.С. Александрова** за цикл работ «Описание сильных межузельных

кулоновских корреляций в слабо легированных мотт-халлбардовских материалах».

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

24. К.б.н. Муруевой (Горевой) А.В. (ИБФ) – премию имени **ак. И.А. Терскова** за работу «Разработка и исследование биосовместимых полимеров микробиологического происхождения (полигидроксиалканоев – ПГА) в качестве матриков для депонирования лекарственных препаратов и конструирования систем контролируемой доставки лекарств».

25. К.б.н. Кукавской Е.А. (ИЛ) – премию имени **ак. А.Б. Жукова** за работу «Оценка воздействия пожаров на компоненты лесных экосистем и эмиссии углерода в Сибири».

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

27. К.х.н. Воропаеву И.Н. (ИК) – премию 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. Иванову К.Л. (МТЦ) – премию имени **ак. В.В. Воеводского** за работу «Когерентные спиновые эффекты в кинетике многостадийных химических процессов».

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

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

31. Ардашову О.В. (НИОХ) – премию 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. Николаеву В.В. (ИАЭТ) – премию 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. Гильмундинову В.М. (ИОЭПП) – премию имени **ак. А.Г. Гранберга** за цикл работ «Развитие межотраслевых подходов к анализу и прогнозированию структурных изменений в экономике России».

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

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

36. К.т.н. Окладникову И.Г. (ИМКЭС) – **премию имени чл.-к. РАН С.Т. Васькова** за цикл работ «Программный комплекс для обработки и визуализации геофизических данных».

37. К.ф.-м.н. Родякиной Е.Е. (ИФП) – **премию имени чл.-к. РАН К.К. Свиташева** за цикл работ «Дрейф адатомов на поверхности Si (111) в условиях электромиграции».

38. Фомину М.А. (ИНГГ) – **премию имени ак. А.А. Трофимука** за цикл работ «Структура мезозойско-кайнозойского осадочного чехла Енисей-Хатангского регионального прогиба и история его тектонического развития (в связи с нефтегазоносностью)».

39. К.г.-м.н. Хромых С.В. (ИГМ) – **премию 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. Шарыгину И.С. (ИГМ) – **премию имени ак. В.С. Соболева** за цикл работ «Реконструкция составов примитивных кимберлитовых расплавов».

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

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

43. К.г.-м.н. Богуш А.А. (ИГМ) – **премию 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. Фролову А.А. (ИГ) – **премию имени ак. В.Б. Сочавы** за цикл работ «Эволюционное моделирование и прогнозное картографирование изменчивости ландшафтов Предбайкалья».

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

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

47. К.т.н. Денисовой Е.В. (ИГД) – премию 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. Сусловой М.Ю. (ЛИН) – премию 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. Чувашовой И.С. (ИЗК) – премию имени **ак. Н.А. Логачева** за цикл работ «Источники кайнозойского вулканизма Азии».

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

Главный ученый секретарь
Отделения академик

Н.З. Ляхов