

ОФИЦИАЛЬНО

Премии имени выдающихся учёных СО РАН

С целью выявления и поддержки талантливой научной молодёжи, способной получать научные результаты высокого уровня, Президиум Сибирского отделения Российской академии наук принял постановление (ПСО № 260 от 28.06.2012 г.) о проведении до 1 ноября 2012 года молодёжного конкурса на премии имени выдающихся учёных СО РАН.

На конкурс выдвигаются наиболее крупные работы молодых учёных фундаментального характера, как правило, в виде монографий или циклов статей, изданных в 2010—2012 гг. в ведущих отечественных или зарубежных издательствах или журналах, вы-

полненные самостоятельно или в соавторстве (Положение о конкурсе и перечень премий см. ниже). Срок представления работ — до 1 октября 2012 года. Размер одной премии — 100 тысяч рублей.

После рассмотрения выдвинутых работ на объединённых учёных советах СО РАН по направлениям наук предложения по лауреатам конкурса должны быть представлены на утверждение Президиума Отделения до 1 ноября 2012 года.

Вручение премий будет проведено на Общем собрании Отделения.

Конференция в Сколтехе

9—10 июля Сколковский институт науки и технологий (Сколтех) провёл II Международную конференцию по созданию Центров науки, инноваций и образования (ЦНИО). Цели конференции — представление результатов первого раунда конкурса по созданию ЦНИО, обсуждение исследовательской стратегии Сколтеха и развитие связей между научным и бизнес-сообществом.

В конференции приняли участие более 500 известнейших специалистов, имеющих отношение к проведению научных исследований: учёные с мировым именем, представители российского и иностранного бизнеса, заинтересованные в получении конечного результата научных исследований, руководители государственных институтов, правительственных учреждений.

Одной из задач Сколтеха провозглашено развитие международного сотрудничества внутри научного сообщества, поэтому ЦНИО — это трёхстороннее партнёрство, в которое войдут Сколтех, российские университеты и институты, иностранные университеты.

Первый раунд создания исследовательских центров практически завершён. В марте 2012 года 129 исследовательских коллективов из 350 российских и западных университетов подали заявки на участие в конкурсе. Экспертная комиссия провела несколько этапов отбора и выбрала финалистов, с которыми в ближайшее время будут начаты переговоры по заключению контрактов. Как только договора будут подписаны, Сколтех объявит о создании первых ЦНИО и представит научные коллективы — победители. Каждый центр сможет получать финансовую поддержку в размере до 12 миллионов долларов в год.

Проекты предложений для второго раунда должны быть представлены до 30 ноября, финалисты будут определены к концу мая 2013 года.

В рамках конференции Сколтех представил стратегию развития своей научной деятельности — «Концепция Сколтех 2030». Лидеры промышленности — «Газпром нефть», IBS, Национальный композиционный центр, Росатом, Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королева, ТНК-ВР — рассказали о своём видении приоритетных направлений развития исследовательских программ. Далее участники конференции разделились на рабочие группы по пяти направлениям: информационные технологии, энергетика, биомедицина, космические технологии и мирные ядерные технологии. На этих сессиях они смогли детально обсудить научные и практические подходы к созданию ЦНИО, определить приоритетные направления в своих областях.

«Уникальность Центров науки, исследований и инноваций в том, что они выступают связующим звеном между научным сообществом и бизнесом, — говорит Матс Нордлунд, вице-президент Сколтеха по исследованиям. — Объединяя интересы обеих сторон, мы сможем решить важнейшие проблемы, которые стоят перед современным миром».

Президент Сколтеха Эдвард Кроули представил краткий отчёт о деятельности института, созданного всего девять месяцев назад. За этот короткий период удалось собрать представительную управляющую команду, практически завершить первый раунд конкурса по созданию ЦНИО, набрать первую группу студентов. Сколтех начал активно сотрудничать с бизнес-индустрией — уже создано шесть консультативных групп, задача которых — аккумулировать интересы компаний и давать рекомендации по формированию приоритетных направлений для создания научно-технических и образовательных программ.

Комментируя достижения Сколтеха, Эдвард Кроули отметил: «Все направления нашей деятельности: образование, инновации и научные исследования, — развиваются параллельно, но ключевым элементом станут именно исследовательские центры. Научные исследования, направленные на решение приоритетных для индустрии задач, будут также определять формат обучающих программ нашего института».

По материалам пресс-службы Сколковского института науки и технологий

Положение о премиях имени выдающихся учёных СО РАН

Приложение 1 к постановлению Президиума СО РАН от 28.06.2012 № 260

1. Премии имени выдающихся учёных (членов академии) Сибирского отделения Российской академии наук (далее — премии) учреждаются Президиумом СО РАН по предложению объединённых учёных советов СО РАН по направлениям наук с целью выявления и поддержки талантливой научной молодёжи, поощрения наиболее крупных работ фундаментального характера (как правило, в виде опубликованных монографий или циклов статей в ведущих отечественных или зарубежных издательствах или журналах), выполненных молодыми учёными, работающими в СО РАН.

2. Лауреаты награждаются также дипломом установленного образца и почётным знаком СО РАН «Серебряная сигма». Торжественное вручение происходит на заседании Общего собрания или Президиума СО РАН.

3. Возраст авторов представленных работ не должен превышать 35 полных лет на момент окончания срока подачи заявки. Работы авторских коллективов на конкурс не

принимаются.

4. Правом выдвижения кандидатов пользуются учёные советы научно-исследовательских институтов СО РАН, действительные члены (академики) и члены-корреспонденты РАН, состоящие в Сибирском отделении РАН, а также Совет научной молодёжи СО РАН и советы научной молодёжи научных центров СО РАН.

5. Поддержку кандидатам могут оказывать учёные советы любых научных организаций и отдельные учёные (как правило, доктора наук).

6. На конкурс представляются следующие материалы в двух экземплярах:

— представление с краткой характеристикой основных результатов выдвигаемой работы и сведения об авторе;

— авторская справка-аннотация на работу (цикл работ) объёмом не больше двух страниц;

— экземпляры монографий, копии (оттиски) журнальных публикаций;

— справка об авторском вкладе канди-

дата (для работ в соавторстве), подписанная соавторами претендента.

7. Размер премии определяется при объявлении очередного конкурса.

8. Объявление о конкурсе публикуется в газете «Наука в Сибири».

9. Рассмотрение и экспертизу представленных работ и иных материалов организовывают бюро объединённых учёных советов СО РАН по направлениям наук или, по их решению, экспертные советы или группы экспертов.

10. Решения о присуждении премий принимаются объединёнными учёными советами СО РАН по направлениям наук или расширенными бюро советов, с приглашением директоров институтов и членов РАН, путем тайного голосования и утверждаются Президиумом Отделения.

11. Информация о присуждении премий публикуется в газете «Наука в Сибири».

Главный учёный секретарь Отделения академик Н.З. Ляхов

Перечень премий имени выдающихся учёных СО РАН

Приложение 2 к постановлению Президиума СО РАН от 28.06.2012 № 260

Объединённый учёный совет по математике и информатике

Премия имени С.Л. Соболева — за работы в области теории дифференциальных уравнений, функционального анализа и вычислительной математики.

Премия имени А.И. Мальцева — за работы в области алгебры и логики.

Премия имени А.П. Ершова — за работы в области информатики, теории и автоматизации программирования.

Премия имени Л.В. Канторовича — за работы в области вычислительной математики и экономико-математических моделей и методов.

Премия имени И.Н. Векуа — за работы в области математической физики.

Премия имени А.Д. Александрова — за работы в области геометрии.

Объединённый учёный совет по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления

Премия имени М.А. Лаврентьева — за работы в области механики, прикладной математики и физики.

Премия имени С.А. Христиановича — за работы в области механики сплошных сред.

Премия имени С.С. Кутателадзе — за работы в области теплофизики, гидрогазодинамики и энергетике.

Премия имени Л.А. Мелентьева и Ю.Н. Руденко — за работы в области исследований систем энергетике.

Премия имени В.В. Струминского — за работы в области аэродинамики.

Премия имени М.Ф. Решетнёва — за работы в области механики и космического машиностроения.

Премия имени М.Ф. Жукова — за работы в области низкотемпературной плазмы и материаловедения.

Премия имени Ю.Н. Работнова — за работы в области механики твёрдого деформируемого тела.

Премия имени П.Я. Кочиной — за работы в области механики подземных вод и водных проблем, истории науки.

Премия имени В.П. Ларионова — за работы в области техники и материалов для Севера.

Объединённый учёный совет по физическим наукам

Премия имени Г.И. Будкера — за работы в области ядерной физики, термоядерного синтеза и физики плазмы.

Премия имени Л.В. Киренского — за работы в области физики.

Премия имени В.Д. Кузнецова — за работы в области физики твёрдого тела.

Премия имени А.В. Ржанова — за работы в области физических основ и элементной базы микро- и нанoeлектроники.

Премия имени В.П. Чеботаева — за работы в области квантовой электроники и лазерной физики.

Премия имени В.Е. Зуева — за работы в области физики атмосферы.

Премия имени С.П. Бугаева — за работы в области электрофизики.

Объединённый учёный совет по нанотехнологиям и информационным технологиям

Премия имени Н.Н. Яненко — за работы в области вычислительной и прикладной математики.

Премия имени К.К. Свиташева — за работы в области опто- и нанoeлектроники.

Премия имени С.Т. Васькова — за работы в области автоматизированных систем обработки информации и управления.

Объединённый учёный совет по химическим наукам

Премия имени В.А. Коптюга — за работы в области химической экологии.

Премия имени В.В. Воеводского — за работы в области химической физики.

Премия имени Н.Н. Ворожцова — за работы в области органической химии.

Премия имени Г.К. Борескова — за работы в области химической кинетики и катализа.

Премия имени А.В. Николаева — за работы в области неорганической химии.

Премия имени К.И. Замараева — за работы в области применения и развития физических методов в химии.

Объединённый учёный совет по биологическим наукам

Премия имени Д.К. Беляева — за работы в области общей и молекулярной генетики и эволюционной биологии.

Премия имени И.А. Терскова — за работы в области биофизики.

Премия имени А.Б. Жукова — за работы в области лесоведения, лесоводства и дендрологии.

Объединённый учёный совет наук о Земле

Премия имени А.А. Трофимука — за работы в области нефтегазовой геологии.

Премия имени Ю.А. Кузнецова и В.А. Кузнецова — за работы в области магматизма, рудообразования и региональной геологии.

Премия имени В.С. Соболева — за работы в области метаморфизма, минералогии и петрологии верхней мантии.

Премия имени Н.Н. Пузырева — за работы в области геофизики, геофизических методов поиска и разведки полезных ископаемых.

Премия имени Л.В. Таусона — за работы в области геохимии, магматизма и рудообразования.

Премия имени В.В. Сочавы — за работы в области географии.

Премия имени П.И. Мельникова — за работы в области геокриологии и инженерной геологии.

Премия имени Н.В. Черского — за работы в области горных наук.

Премия имени Г.И. Галазия — за работы в области лимнологии.

Премия имени Н.А. Логачева — за работы в области неотектоники и вулканологии.

Премия имени Е.И. Шемякина — за работы в области механики твёрдого деформируемого тела и горных пород.

Объединённый учёный совет по экономическим наукам

Премия имени Н.Н. Некрасова — за работы в области региональной экономики.

Премия имени А.Г. Гранберга — за работы в области анализа и прогнозирования пространственных экономических систем.

Объединённый учёный совет по гуманитарным наукам:

Премия имени А.П. Окладникова — за работы в области истории, археологии и этнографии.

Главный учёный секретарь Отделения академик Н.З. Ляхов