УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН (COPAH)

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

_12.04.2011	№ 150
-------------	--------------

Новосибирск

гО присуждении молодым ученым премий имени выдающихся ученых CO PAH

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 13 января 2011 года № 12, и в соответствии с утвержденным Положением о конкурсе, Президиум Учреждения Российской академии наук Сибирского отделения РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Присудить премии имени выдающихся ученых СО РАН следующим лауреатам:
- 1.1. К.ф.-м.н. Медведеву Илье Николаевичу (ИВМиМГ) премию имени ак. С.Л. Соболева за цикл «Исследование и уменьшение погрешности в весовых методах Монте-Карло».
- 1.2. Д.ф.-м.н. Колесникову Павлу Сергеевичу (ИМ) премию имени ак. А.И. Мальцева за цикл «Многообразия диалгебр и конформные алгебры».
- 1.3. К.ф.-м.н. Батуре Татьяне Викторовне (ИСИ) премию имени ак. А.П. Ершова за цикл «Машино-ориентированные логические методы отображения семантики текста на естественном языке».
- 1.4. К.ф.-м.н. Кармановой Марии Борисовне (ИМ) премию имени ак. **Л.В. Канторовича** за цикл «Теория оптимального управления и субриманова геометрия».
- 1.5. К.ф.-м.н. Рудому Евгению Михайловичу (ИГиЛ) премию имени ак. И.Н. Векуа за цикл «Дифференцирование интегралов энергии по форме области в задачах теории упругости, определенных в негладких областях, с односторонними ограничениями на границе».
- 1.6. К.ф.-м.н. Абросимову Николаю Владимировичу (ИМ) премию имени ак. А.Д. Александрова за цикл «О решении проблемы Зейделя об объеме неевклидового тетраэдра».

- 1.7. К.ф.-м.н. Хе Александру Канчеровичу (ИГиЛ) **премию имени ак. М.А. Лаврентьева** за цикл «Аналитические и численные исследования нелинейных длинных волн в неоднородных средах».
- 1.8. М.н.с. Поливанову Павлу Александровичу (ИТПМ) **премию имени ак. С.А. Христиановича** за цикл «Исследование нестационарных явлений при взаимодействии ударной волны с турбулентным пограничным слоем».
- 1.9. К.ф.-м.н. Слепцову Семену Дмитриевичу (ИТ) **премию имени ак. С.С. Кутателадзе** за цикл «Теоретическое исследование фундаментальных закономерностей радиационно-кондуктивного теплообмена в полупрозрачных средах с фазовым переходом первого рода».
- 1.10. К.т.н. Медникову Александру Станиславовичу (ИСЭМ) **премию имени ак. Л.А. Мелентьева и ак. Ю.Н. Руденко** за цикл «Комплексные исследования перспективных энерготехнологических установок комбинированного производства водорода и электроэнергии с системами удаления СО₂».
- 1.11. К.ф.-м.н. Мищенко Дмитрию Алексеевичу (ИТПМ) **премию имени ак. В.В. Струминского** за цикл «Нестационарная гёртлеровская неустойчивость».
- 1.12. К.ф.-м.н. Шевырину Александру Анатольевичу (ИТПМ) **премию имени ак. М.Ф. Решетнева** за цикл «Исследование течений разреженного газа при нерезонансном взаимодействии с оптической решеткой».
- 1.13. К.ф.-м.н. Дитенбергу Ивану Александровичу (ИФПМ) **премию имени ак. М.Ф. Жукова** за цикл «Влияние различных условий интенсивных внешних воздействий на особенности наноструктуирования гетерофазной и дефектной субструктуры металлических материалов».
- 1.14. К.ф.-м.н. Карпову Евгению Викторовичу (ИГиЛ) **премию имени ак. Ю.Н. Работнова** за цикл «Экспериментальное исследование деформирования и разрушения материалов с различными уровнями структурной неоднородности».
- 1.15. К.г.н. Ведухиной Варваре Геннадьевне (ИВЭП) **премию имени ак. П.Я. Кочиной** за цикл «Создание серии геоинформационных карт водных объектов Обь-Иртышского бассейна в целях решения водно-экологических проблем».
- 1.16. К.т.н. Алексееву Анисию Анисиевичу (ИФТПС) **премию имени ак. В.П. Ларионова** за цикл «Исследование ветвления трещины при разрушении крупногабаритных стальных конструкций при низких температурах».
- 1.17. К.б.н. Науменко Владимиру Сергеевичу (ИЦиГ) **премию имени ак.** Д.К. Беляева за работу «Исследование серотониновых рецепторов в регуляции поведения и функции серотониновой системы мозга».
- 1.18. К.х.н. Кузнецову Никите Александровичу (ИХБФМ) **премию имени ак. И.А. Терскова** за работу «Структурная динамика ферментов репарации ключ сохранения генетической информации в живых организмах».

- 1.19. К.б.н. Кириченко Наталье Ивановне (ИЛ) **премию имени ак. А.Б. Жукова** за работу «Хвойные породы севера Палеарктики как кормовой ресурс и фактор распространения сибирского шелкопряда».
- 1.20. К.ф.-м.н. Банникову Денису Викторовичу (ИВТ) **премию имени ак. Н.Н. Яненко** за цикл работ «Оптимизационное проектирование проточных частей гидротурбин и анализ течения в них методами математического моделирования».
- 1.21. К.т.н. Лысакову Константину Федоровичу (ИАиЭ) **премию имени чл.-к. РАН С.Т. Васькова** за цикл работ «Разработка программных средств и аппаратных решений для обработки больших потоков данных в режиме поступления».
- 1.22. Блошкину Алексею Александровичу (ИФП) **премию имени чл.-к. РАН К.К. Свиташева** за цикл работ «Исследование методами математического моделирования энергетического спектра дырок и электронов, локализованных в вертикально-совмещенных квантовых точках Ge/Si».
- 1.23. К.и.н. Самушкиной Екатерине Викторовне (ИАЭТ) **премию имени ак. А.П. Окладникова** за цикл работ «Символические и социально-нормативные аспекты современного этнополитического движения республики Алтай, Тыва, Хакасия (конец XX—начало XXI в.)».
- 1.24. К.э.н. Сумской Татьяне Владимировне (ИЭОПП) **премию имени ак. Н.Н. Некрасова** за монографию «Бюджетная политика и местное самоуправление».
- 1.25. К.э.н. Марковой Виталии Михайловне (ИЭОПП) **премию имени ак. А.Г. Гранберга** за цикл работ «Прогнозирование развития угольно-энергетического комплекса Сибирского федерального округа».
- 1.26. М.н.с. Никоновой Алёне Александровне (ЛИН) **премию имени ак. В.А. Коптюга** за работу «Исследование хлорированных органических загрязняющих веществ в природных средах и биологических объектах Байкальской природной территории».
- 1.27. К.х.н. Брылёву Константину Александровичу (ИНХ) **премию имени ак. А.В. Николаева** за работу «Синтез, модификация и изучение халькогенидных кластерных комплексов рения».
- 1.28. К.ф.-м.н. Федину Матвею Владимировичу (МТЦ) **премию имени ак. В.В. Воеводского** за работу «Изучение нового типа термо- и светоиндуцированной конверсии спиновых состояний в молекулярных магнетиках методом ЭПР».
- 1.29. К.х.н. Арзуманову Сергею Суреновичу (ИК) **премию имени ак. К.И. Замараева** за работу «Применение ЯМР спектроскопии твердого тела для изучения механизмов активации и превращения алканов C_1 - C_4 на Zn-и Ga-содержащих цеолитных катализаторах».
- 1.30. К.х.н. Мишакову Илье Владимировичу (ИК) **премию имени ак. Г.К. Борескова** за работу «Реакционная способность и каталитические свойства систем на основе аэрогельного оксида магния».

- 1.31. К.х.н. Зориной Надежде Викторовне (ИрИХ) **премию имени ак. Н.Н. Ворожцова** за работу «Тандемные сборки гетероциклических систем с участием ацетиленов».
- 1.32. К.т.н. Ахмадееву Юрию Халяфовичу (ИСЭ) **премию имени ак. С.П. Бугаева** за работу «Исследование генерации объемной газоразрядной плазмы в несамостоятельном тлеющем разряде при низких давлениях».
- 1.33. Едемскому Илье Константиновичу (ИСЗФ) **премию имени ак. В.Е. Зуева** за работу «Исследование ионосферных волновых возмущений, генерируемых солнечным терминатором, с помощью GPS».
- 1.34. К.ф.-м.н. Шнейдер Елене Игоревне (ИФ) **премию имени ак. Л.В. Киренского** за работу «Формирование свойств нормальной и сверхпроводящей фаз высокотемпературных сверхпроводников в режиме сильных электронных корреляций».
- 1.35. Козлову Дмитрию Андреевичу (ИФП) **премию имени ак. А.В. Ржанова** за работу «Исследование квантовых явлений, возникающих при движении электрона в заданном потенциальном поле».
- 1.36. К.ф.-м.н. Астафуровой Елене Геннадьевне (ИФПМ) **премию имени ак. В.Д. Кузнецова** за работу «Структурные и фазовые превращения в моно- и поликристаллах углеродистых сталей».
- 1.37. К.ф.-м.н. Чуркину Дмитрию Сергеевичу (ИЛФ) **премию имени ак. В.П. Чеботаева** за работу «Исследование характеристик генерации индукционного УФ азотного лазера».
- 1.38. К.ф.-м.н. Пиминову Павлу Алексеевичу (ИЯФ) **премию имени ак. Г.И. Будкера** за работу «Оптимизация динамической апертуры электрон-позитронного супер-коллайдера «Чарм-Тау фабрика» в Новосибирске».
- 1.39. К.г.-м.н. Новикову Дмитрию Анатольевичу (ИНГГ) **премию имени ак. А.А. Трофимука** за работу «Гидрогеология нефти и газа Западно-Сибирского мегабассейна: фундаментальный и прикладной аспект».
- 1.40. К.г.-м.н. Дорошкевич Анне Геннадьевне (ГИН) **премию имени академиков Ю.А. Кузнецова и В.А. Кузнецова** за работу «Этапы, источники, модели и условия образования щелочных карбонатитовых комплексов Центральной Азии (на примере Забайкалья)».
- 1.41. К.г.-м.н. Жимулеву Федору Игоревичу (ИГМ) **премию имени ак. В.С. Соболева** за работу «Тектоника и история формирования Кокчетавской субдукционно-коллизионной зоны».
- 1.42. К.г.-м.н. Мельник Елене Александровне (ИНГГ) **премию имени ак. Н.Н. Пузырева** за работу «Земная кора и верхняя мантия: новое представление о структурно-вещественных моделях».
- 1.43. К.х.н. Липко Сергею Владимировичу (ИГХ) **премию имени ак. Л.В. Таусона** за работу «Неавтономные фазы на поверхности минеральных кристаллов и их роль в концентрировании элементовпримесей».
- 1.44. К.г.н. Золотову Дмитрию Владимировичу (ИВЭП) **премию имени ак. В.Б. Сочавы** за работу «Сравнительное изучение флористического и ландшафтного разнообразия юга Западной Сибири».

- 1.45. К.т.н. Решетникову Алексею Михайловичу (ИКЗ) **премию имени ак. П.И. Мельникова** за работу «Изучение механизма диссоциации газовых гидратов при отрицательных температурах».
- 1.46. К.т.н. Неверову Сергею Алексеевичу (ИГД) **премию имени ак. Н.В. Черского** за работу «Геомеханическая оценка эволюции напряженного состояния массива пород с ростом глубины разработок и обоснование на ее основе безопасных и эффективных способов выемки рудных залежей».
- 1.47. Асламову Илье Александровичу (ЛИН) **премию имени ак. Г.И. Галазия** за работу «Исследование влияния физических факторов на развитие диатомовых водорослей озера Байкал».
- 2. Провести вручение дипломов и почетного знака СО РАН «Серебряная сигма» лауреатам на годичном Общем собрании Отделения 21 апреля 2011 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 21 апреля 2011 г. 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 47 экземпляров 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 CO PAH опубликовать в газете «Наука в Сибири».
- 7. 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