



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

30 апреля 2014 года • 53-й год издания • № 17 (2952) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

Инновационная деятельность: проблемы и решения

22 апреля в рамках мероприятий к Международному дню интеллектуальной собственности в Отделении ГПНТБ СО РАН в Академгородке состоялась научно-практический семинар «Инновационная деятельность: проблемы и решения» и круглый стол «Инновационное чудо России — миф или реальность?», организованные Клубом изобретателей Академгородка.

Семинар открыл заместитель директора ГПНТБ СО РАН Дмитрий Цукерблат. Он выразил озабоченность отставанием Новосибирской области по количеству подаваемых заявок на изобретения по сравнению с центральными районами страны и по количеству внедренных изобретений по сравнению с другими субъектами Сибирского федерального округа. Старший научный сотрудник Института экономики и организации промышленного производства СО РАН Елена Кондратьева рассказала об изменениях в стратегиях управления интеллектуальной собственностью в современном мире и дала рекомендации по коммерциализации интеллектуальной собственности на рынке с учётом этих изменений и мирового опыта. Заместитель директора по инновационной деятельности и международным связям КТИ ВТ СО РАН к.т.н. Александр Квашнин озвучил проблемы развития инноваций в академической среде, связанных с низким уровнем спроса на промышленные инновации в России, ограничением финансовой деятельности академических институтов как некоммерческих организаций, а также поделился опытом инновационной деятельности своего института. Профессор Сибирской государственной геодезической академии Виктор Москвин определил особенности интеллектуальной собственности как товара и рассказал о методах её оценки и расчёте цены лицензий на передачу технологий. Специалист в области интеллектуальной собственности НГ ТПП Людмила Лукина поделилась личным опытом патентования изобретений, обозначила типичные ошибки заявителей на стадии патентования и роль ноу-хау в изобретении.

Тема, заданная экспертами семинара, была продолжена за круглым столом в режиме свободного микрофона. Исполнительный директор Клуба изобретателей Академгородка Сергей Вильчек рассказал о проекте создания на платформе Клуба инновационной площадки для встречи изобретателей и предпринимателей. Проект был представлен представителям новосибирской власти в 2012 году, но до сих пор не реализован. Идею проекта Клуба в рамках делового сотрудничества поддержала в своем выступлении директор некоммерческого предприятия бизнес-ангелов г. Новосибирска Анна Игнатъева. Выступления участников семинара сопровождались бурной дискуссией. Общее мнение — тема инновационного развития является актуальной для обмена мнениями и выработки решений. Надо встречаться и делать дело, и мечта об инновационном чуде в России станет реальностью.

Л.А. Дмитриева, зав. сектором патентной и нормативно-технической документации Отделения ГПНТБ СО РАН, президент Клуба изобретателей Академгородка

Академические медали — сибирским красавицам

В Российской академии наук состоялось награждение победителей молодёжного конкурса 2013 года на соискание медалей РАН. В числе лауреатов — студентки Томского государственного университета.



Высокую оценку академиков получила работа студентки шестого курса Биологического института ТГУ Марии Халюзовой «Исследование ассоциации полиморфизмов с частотой хромосомных aberrаций у работников атомных предприятий, подвергавшихся радиационному воздействию, для идентификации маркёров индивидуальной радиочувствительности». Научная работа выполнена под руководством Николая Литвякова — доцента кафедры физиологии животных ТГУ.

Студентке пятого курса философского факультета Томского государственного университета Анастасии Слободской медаль РАН присуждена за дипломную работу «Программы профилактики наркомании: возможности исследования эффективности (на примере программы «Маршрут безопасности ПАВ)». Научным руководителем Анастасии является старший преподаватель кафедры социальной работы ФСФ ТГУ Екатерина Аверина. Ранее Екатерина Александровна сама становилась победительницей данного конкурса и тоже является медалисткой РАН.

Студентке шестого курса факультета психологии ТГУ Анне Будаковой победу принесла научная работа «Психофизические механизмы формирования интеллектуально-личностного потенциала молодежи», выполненная под руководством доктора психологических наук, профессора кафедры генетической и клинической психологии ТГУ, заслуженного деятеля науки РФ Сергея Богомаза.

Победительницей престижного конкурса в области проблем машиностроения, механики и процессов управления стала студентка второго курса магистратуры ФТФ ТГУ Ольга Зиновьева. Свою научную работу «Закономерности формирования и эволюции деформационного рельефа на поверхности гетерогенных материалов» она выполнила под руководством ведущего научного сотрудника Института физики прочности и материаловедения СО РАН Варвары Романовой (выпускница ФТФ).

Победителям конкурса присуждены медали и премии в размере 25 тысяч рублей.

— Конечно, поездка в Академию запомнится надолго, — говорит Ольга Зиновьева, — большое впечатление произвело здание РАН, такое величественное, монументальное. Мы с девочками постарались все обойти, везде сфотографироваться. Сама церемония проходила довольно динамично. Медали и дипломы нам вручал вице-президент Российской академии наук академик В.В. Козлов. С ним тоже сделали фото на память. Рада, что университет предоставил нам возможность съездить в Москву. Было очень интересно пообщаться с девочками с других факультетов и узнать, как мыслят люди из других областей науки.

Отметим, что РАН регулярно отмечает работы студентов ТГУ, признавая их лучшими. В настоящее время в копилке университета насчитывается уже 29 академических медалей.

Информационно-рекламный отдел ТГУ