

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПЕРМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА УРО РАН СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ... МОЛОДЕЖЬ В ПОИСКЕ НОВЫХ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ



Ю.В. Баяндин,
кандидат физико-
математических наук,
председатель Совета молодых
ученых Института механики
сплошных сред УрО РАН
и Совета молодых ученых
Пермского научного центра
УрО РАН



М.С. Шумков,
кандидат биологических наук,
председатель Совета молодых
ученых Института экологии
и генетики микроорганизмов
УрО РАН

Тенденции развития науки в последнее время направлены на поддержку молодежных инициатив. В результате этого за последние десять лет в институтах Российской академии интенсивно создавались советы молодых ученых. Так, например, одними из первых были институты Екатеринбурга, Новосибирска, Томска. В Пермском научном центре Уральского отделения Российской академии наук в четырех институтах (Институт механики сплошных сред, Горный институт, Институт экологии и генетики микроорганизмов, Институт технической химии) также были созданы советы молодых ученых в различное время. В мае 2010 года произошло создание еще одной организации – Совета молодых ученых Пермского научного центра, в который вошли представители указанных институтов. Целью создания стало развитие молодежных научных инициатив, содействие профессиональному росту и развитие междисциплинарных исследований научной молодежи ПЦН УрО РАН.

Совет молодых ученых и специалистов Института механики сплошных сред УрО РАН (ИМСС УрО РАН) был официально создан в конце 2008 года. В 2009 году запущены интернет-страничка СМУ

ИМСС УрО РАН и форум для молодых сотрудников института. Совет молодых ученых ИМСС УрО РАН ежегодно проводит различные социально-культурные и оздоровительные мероприятия для всех сотрудников института. Уже традиционными стали праздники: детский Новый год, масленица, проводы зимы, золотая осень и др. Молодые сотрудники также принимают активное участие в организации молодежных всероссийских конференций и международных семинаров.

Одной из «взрослых» общественных организаций является Совет молодых ученых Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, который был создан в 1998 году с целью объединения научной молодежи, выражения ее интересов в профессиональной сфере, привлечения к активному участию в научно-организационной и социальной деятельности института. Совет молодых ученых ИЭГМ УрО РАН – инициатор и организатор регулярных Межрегиональных конференций молодых ученых «Современные проблемы экологии, микробиологии и иммунологии», проводимых при поддержке РФФИ и Президиума УрО РАН.

Советы молодых ученых Горного института и Института технической химии

УрО РАН были также созданы по инициативе молодых сотрудников несколько лет назад, и они активно участвуют в научной и общественной жизни институтов. Может быть, первым социально-общественным мероприятием, объединяющим интересы разных институтов, стало проведение регулярных товарищеских матчей по футболу между институтами. Сборные команд ИМСС, ИТХ и Горного института проводят такие встречи как в летний, так и в зимний сезоны.

Но не только спортивные мероприятия стали объединять научную молодежь наших институтов. В Институте экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН по инициативе Советов молодых ученых положено начало традиции проведения междисциплинарных научно-популярных семинаров. Их цель – популяризация исследований и поиск возможных научных контактов между учеными различных специальностей. Первый междисциплинарный научно-популярный семинар состоялся 20.10.2010 г. и был посвящен теме «Бактериальная деструкция хлорбифенилов, или бактерии на страже экологического благополучия» (докладчик – канд. биол. наук Д.О. Егорова). С приветственным словом к участникам обратился директор ИЭГМ УрО РАН член-корреспондент РАН Виталий Алексеевич Демаков. В своем выступлении он отметил важность и необходимость такого рода мероприятий, обратил особое внимание на перспективность междисциплинарных

связей и предложил вывести семинар с уровня Института на уровень Пермского научного центра в целом.

Второй семинар состоялся 22.11.2010 г. и был также посвящен актуальной теме «Тяжелые металлы: свойства, токсичность, биологические методы извлечения» (докладчик – канд. биол. наук Л.В. Костина). Отрадно отметить, что на втором семинаре среди слушателей присутствовали не только представители институтов Пермского научного центра (пока что – ИЭГМ УрО РАН и ИМСС УрО РАН), но и сельскохозяйственной академии. Подобные семинары будут проводиться ежемесячно при участии молодых ученых и специалистов институтов Пермского научного центра УрО РАН. К таким мероприятиям обязательно необходимо привлекать старшеклассников школ г. Перми с целью популяризации научно-исследовательской работы среди молодежи, что является одной из задач созданного Совета молодых ценных ПНЦ УрО РАН.

Совет молодых ученых ИЭГМ УрО РАН приглашает всех желающих принять участие в работе Междисциплинарного семинара как в качестве слушателей, так и в роли докладчиков. Мы открыты для сотрудничества и надеемся сделать наш семинар площадкой для рождения новых межинститутских связей. Ведь принципиально новые открытия делаются, как правило, на стыке наук.