

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПФИЦ УРО РАН

И.А. Пантелеев, *Институт механики сплошных сред УрО РАН*

В рамках реструктуризации Пермского научного центра Уральского отделения Российской академии наук в октябре 2017 года Совет молодых ученых ПНЦ УрО РАН был преобразован в Совет молодых ученых Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (СМУ ПФИЦ УрО РАН). Вместе с названием изменились численность, структура и состав Совета. Согласно новому Положению о СМУ ПФИЦ УрО РАН, утвержденному директором Центра членом-корреспондентом РАН Александром Абрамовичем Баряхом, в состав совета автоматически вошли председатели СМУ филиалов ПФИЦ УрО РАН (ИМСС УрО РАН, ГИ УрО РАН, ИТХ УрО РАН, ИЭГИ УрО РАН и Пермский НИИСХ) и по одному делегату от каждого филиала, выбранному активом СМУ этого филиала, всего десять человек.

Реорганизация СМУ ПНЦ УрО РАН совпала с началом полномасштабной инвентаризации Советов молодых ученых во всех субъектах Российской Федерации, целью которой было формирование четкого понимания текущей структуры сети СМУ различного ранга, в том числе в научных, образовательных и иных учреждениях. Возглавил этот процесс Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательных сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, а его активизация была связана с утверждением Президентом РФ Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации до 2035 года. В рамках принятой Стратегии отдельная роль отводится Советам молодых ученых и специалистов (СМУС), объединенных в единую сеть сообществ молодых ученых с четко выстроенными каналами связи от

СМУС на местах до Координационного совета. Главенствующими задачами Советов молодых ученых и специалистов являются аккумуляция и передача информации о барьерах на местах, осложняющих научную деятельность ученых, их текущем социально-экономическом положении, инициативах и перспективных фундаментальных и научно-инновационных разработках, в том числе с высокой степенью готовности к коммерциализации.

Так совпало, что перед реорганизацией СМУ ПНЦ УрО РАН произошло существенное обновление составов СМУ институтов Пермского научного центра Уральского отделения Российской академии наук. Фактически в каждом СМУ сменились председатель и больше половины состава актива, привлечение молодых амбициозных ученых позволило значительно повысить активность Советов ПНЦ УрО РАН в целом и создать условия для реализации молодежной политики в рамках вновь созданного Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук.

Совет молодых ученых Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук является общественным органом при Дирекции ПФИЦ УрО РАН, а его деятельность направлена на развитие творческого потенциала, повышение профессионального уровня, расширение научного кругозора и решение важных социальных проблем молодежи, работающей в филиалах ПФИЦ УрО РАН. В целях развития молодежных научных инициатив, содействия профессиональному росту и расширению кругозора научной молодежи Совет информирует молодежь о научных конференциях, школах и семинарах различного уровня,

инициирует и обеспечивает проведение молодежных школ, конференций, лекций ведущих специалистов в областях науки, лежащих в сфере интересов ПФИЦ УрО РАН и его филиалов, инициирует, организывает и обеспечивает проведение междисциплинарного семинара молодых ученых, объединяющего научные интересы всех филиалов, входящих в ПФИЦ УрО РАН, оказывает информационную поддержку для своевременного обеспечения сведениями о грантах, премиях и конкурсах, проводимых различными организациями (в том числе и зарубежными) в областях науки, соответствующих научным и профессиональным интересам ПФИЦ УрО РАН и его филиалов, взаимодействует с иными научно-исследовательскими и профессиональными молодежными организациями (в том числе и зарубежными), с административными органами власти регионального и федерального уровней, с Советами молодых ученых Пермского края, УрО РАН и РАН.

В целях решения социальных и материальных проблем молодых ученых и специалистов Совет представляет на рассмотрение руководства ПФИЦ УрО РАН, административных органов регионального и федерального уровня предложения по улучшению социального и материального положения молодых ученых, а также по организации культурно-делового досуга, спортивно-оздоровительных мероприятий среди молодежи, оказывает помощь в проведении этих мероприятий,

ходатайствует об оказании молодым ученым материальной поддержки.

Отдельным и немаловажным направлением деятельности СМУ ПФИЦ УрО РАН является популяризация науки среди молодежи, привлечение молодежи к научной деятельности и повышение уровня творческой активности молодых исследователей. В течение нескольких последних лет в филиалах ПФИЦ УрО РАН сформировались экскурсионные маршруты, позволяющие самой различной аудитории (от школьников 7–8-х классов до магистрантов и аспирантов) рассказать на доступном языке о фундаментальных и прикладных исследованиях, реализуемых в лабораториях и подразделениях филиалов ПФИЦ УрО РАН. Так, уже традиционными стали экскурсии по лабораториям ИМСС УрО РАН и ИТХ УрО РАН для учеников 9-х, 10-х и 11-х классов естественно-научного, технологического и экологического отделений МБОУ «Лицей №1», учеников 9-х, 10-х и 11-х классов класса МАОУ «СОШ № 9 им. А.С. Пушкина», МБОУ «Гимназия № 17» и МАОУ «СОШ № 146» (рис. 1, 2). Каждый год в рамках летней практики проходят ознакомительные экскурсии для студентов 1-го курса факультета Прикладной математики и механики Пермского национального исследовательского политехнического университета, Механико-математического и Физического факультетов Пермского государственного национального исследовательского университета.



Рис. 1. Демонстрация реакции магнитной жидкости на наложенное магнитное поле сотрудником лаборатории динамики дисперсных систем ИМСС УрО РАН

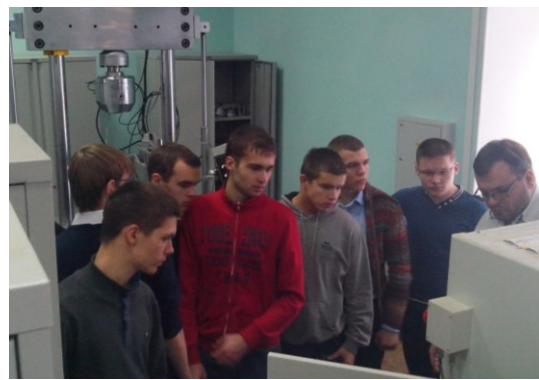


Рис. 2. Демонстрация парка испытательных машин сотрудником лаборатории физических основ прочности ИМСС УрО РАН

Советы молодых ученых филиалов ПФИЦ УрО РАН традиционно участвуют в организации и проведении всероссийских и международных конференций на базе своих организаций. В 2019 году при активном участии молодых ученых были проведены XI Всероссийский конгресс молодых ученых-биологов с международным участием «Симбиоз–Россия 2019», XXI Зимняя школа по механике сплошных сред, VI Всероссийская конференция с международным участием «Техническая химия. От теории к практике».

В феврале этого года СМУ ПФИЦ УрО РАН принял непосредственное участие в организации и проведении XVI Спартакиады институтов Объединенного ученого совета по математике, механике и информатике УрО РАН, которая была проведена на базе нашего центра. В рамках Спартакиады прошли индивидуальные и командные соревнования по лыжным гонкам, шахматам и настольному теннису (рис. 3). Наши молодые ученые продемонстрировали не только организа-

торские способности, но и высокую физическую культуру, завоевав несколько медалей различного достоинства.

Необходимо также отметить, что председатели СМУ филиалов ПФИЦ УрО РАН являются действующими членами Совета молодых ученых и специалистов Пермского края, официально сформированного в 2018 году при Министерстве высшего образования и науки Пермского края, и входят в состав Рабочей группы по взаимодействию СМУС с предприятиями края (руководителем которой является председатель СМУ ПФИЦ УрО РАН). Таким образом, СМУ ПФИЦ УрО РАН представляет интересы академической науки в этом общественном совещательном органе, имеет возможность включать в повестку собраний СМУС Пермского края повседневные вопросы, волнующие нашу молодежь, и работать над расширением сотрудничества между молодыми учеными и специалистами академических институтов, вузов и предприятий края.



Рис. 3. Участники соревнования по лыжным гонкам, прошедшего в рамках XVI Спартакиады институтов Объединенного ученого совета по математике, механике и информатике УрО РАН

Сведения об авторе

Пантелеев Иван Алексеевич, кандидат физико-математических наук, Председатель СМУ ПФИЦ УрО РАН, Председатель СМУ ИМСС УрО РАН, старший научный сотрудник, Институт механики сплошных сред УрО РАН – филиал Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН (ИМСС УрО РАН), 614018, г. Пермь, ул. Академика Королева, 1; e-mail: pia@icmm.ru

Материал поступил в редакцию 14.05.2019 г.