

19 декабря 2022 Поздравление с юбилеем СПИИРАН от С.В. Соловьева, профессора Университета Тулузы-3, IRIT, Франция

Глубокоуважаемые коллеги!

Примите мои искренние поздравления по случаю 45-летия СПИИРАН.

45 лет – немалый срок в жизни научного института, за такое время многое происходит. Недавно СПИИРАН, который все мы знали, явился базой для организации СПб ФИЦ РАН, однако и в новой организационной форме играет роль ключевого научного центра. Можно вспомнить, что и в начале лежала подобная трансформация – ЛНИВЦ преобразовался в ЛИИАН, затем в СПИИРАН...Сорокапятилетний срок оставляет немало места для воспоминаний.

Я пришел работать в институт в середине 80-х, когда он назывался ЛИИАН, в лабораторию А.О. Слисенко. Лаборатория была очень теоретической – её тогда неформально рассматривали почти как филиал ЛОМИ (ныне – ПОМИ).

При этом она не была каким-то изолированным островком, ни в городе, ни в рамках института. ЛИИАН, разумеется, всегда принимал самое активное участие в научном сотрудничестве на уровне города, страны, и на международном. Для примера упомяну тесные связи с ЛЭТИ, «большим» университетом, Политехом, ЛОМИ, академией Можайского, ИТА (Институтом Теоретической Астрономии – точнее, лабораторией С.С. Лаврова).

Я упоминаю о лаборатории С.С. Лаврова в связи с тем, что там велись в то время передовые исследования по автоматическому доказательству теорем, синтезу и верификации программ (система СПОРА) – ЛИИАН активно сотрудничал по этой тематике, а позже, в девяностые, многие сотрудники Лаврова работали в СПИИРАНе. Связь с лабораторией математической логики в ЛОМИ была в этом контексте вполне естественной. Идею синтеза программ по конструктивному доказательству с начала 80-х «продвигал» Г.Е. Минц – тоже из сотрудников ЛОМИ – в 80-е годы работавший в Эстонии в составе группы Э. Х. Тыугу (система ПРИЗ). Эта идея активно реализуется ныне во всем мире.

Мне бы хотелось особо вспомнить покойного С.Н. Баранова. Он – яркий пример коллег по институту информатики моего поколения. Талантливый исследователь и программист (один из разработчиков языка FORTH), он обладал очень широкими научными интересами, одновременно будучи прекрасным организатором и очень ответственным человеком. Те, кто его помнят, знают также о его очень твердой духовной позиции.

На протяжении многих лет он был заведующим лабораторией в СПИИРАН, заместителем директора, работал в отделении Моторолы в Санкт-Петербурге (здесь тоже был длительный период сотрудничества).

Мы все знаем, что многие годы – начиная с конца 80-х – были трудными, особенно 90-е. Но совместными усилиями, от директоров до рядовых сотрудников (с 1991 г. и до недавнего времени директором был Р.М. Юсупов), СПИИРАН благополучно преодолел все трудности. Я сам до 2000 г. оставался сотрудником института, хотя, начиная с 90-х, в основном работал за границей. Взгляд мой поэтому отчасти односторонний, через совместные проекты. Разумеется, это сотрудничество продолжалось и после 2000 г. В 2010-х активизировалось сотрудничество в рамках совместной с университетом ИТМО международной лаборатории, где большую роль играл С. Н. Баранов. Последние наши совместные статьи вышли в 2014. Мы были соруководителями аспиранта, который защитился в 2019 г. в Тулузе (к сожалению, уже после кончины Сергея Николаевича).

В последние годы мне довелось сотрудничать с лабораторией И.В. Котенко (в том числе, и по линии совместного руководства аспирантами).

Опыт всех этих лет говорит, насколько важно научное сотрудничество и совместное творчество – это неотъемлемая составляющая жизни научного коллектива. И к юбилейной дате хочется пожелать всему коллективу института – теперь уже в составе СПб ФИЦ РАН – оказаться на высоте новых вызовов и успешно преодолеть все трудности, которые могут встретиться в будущем. 45 лет для института – только начало зрелости, и память о прошлом в данном случае – это источник энергии и опыта.

С.В. Соловьев, профессор Университета Тулузы-3, IRIT, Франция