

Протокол №1

Собрания совета молодых ученых ИММ УрО РАН

Присутствовали: Черноскутов М.А., Усталов Д.А., Авербух Ю.В., Токманцев Т.Б., Хлопин Д.В., Бедин Д.А., Неганова Е.А., Тарханов А.Е., Гомоюнов М.И., Усова А.А., Ченцов П.А., Созыкин А.В., Корнев Д.В., Васев П.А.

Постановили принять обращение совета молодых ученых Института математики и механики имени Н.Н. Красовского к Министерству образования и науки.

Мы, молодые ученые ИММ УрО РАН, категорически не согласны с принятым во втором чтении законопроектом № 305828-6 «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В законопроекте предлагается отделить Академию наук от институтов Академии наук. Устройство новой Академии прописано в законе достаточно подробно, а про то, как будет организована работа институтов, практически ничего не сказано. Это может привести к тому, что работа институтов будет парализована до принятия соответствующих подзаконных актов. Кроме того, если такие акты будут разработаны без участия реально работающих ученых Академии, после их принятия очень вероятно, что бюрократическая нагрузка на рядового сотрудника сильно возрастёт.

Сейчас в институтах Академии наук много молодых ученых, и проблемы с работой институтов негативно повлияют на их судьбу. Высока вероятность, что многие наиболее способные предпочтут уехать за границу или перейти в коммерческие компании, где условия работы более стабильны.

Мы предлагаем:

1. Отложить принятие законопроекта в третьем чтении, пока не будут подготовлены подзаконные акты, регулирующие работу институтов Академии наук.
2. Включить в текст закона положение о том, что научное руководство институтами РАН осуществляется лишь самой академией наук.
3. Подготовку таких подзаконных актов проводить публично, с участием сотрудников самих институтов, в том числе молодых ученых, и других заинтересованных сторон.

Надеемся, что сообща нам удастся выработать приемлемое и эффективное решение.

Отметим, что избранным Президентом РАН В.Е. Фортовым была представлена программа реформирования Академии изнутри. Его избрание свидетельствует о поддержке программы среди членов Академии. Цель программы – организация более эффективной работы внутри РАН, прежде всего в институтах. Считаем, что все изменения в организации РАН должны способствовать реализации этой программы.

Далее приводим некоторые конкретные предложения. Они согласуются с программой, предложенной В.Е. Фортовым, и, на наш взгляд, будут способствовать более эффективной работе (прежде всего, молодых учёных). Реализация этих предложений достаточно проста и может быть организована собственными силами Академии наук. В некоторых случаях достаточно изменений на уровне институтов.

I. Согласно законопроекту, внутри Академии основной организационной единицей становится лаборатория. Если лаборатории будут существовать отдельно и полностью независимо, процедура их создания и расформирования становится неясной и, скорее всего, юридически трудной. Кроме того, изоляция лабораторий друг от друга усложнит взаимодействие и коммуникации между ними, что затруднит создание новых научных тем и развитие старых. Существование лаборатории в рамках института даёт возможности для гибкого их создания и расформирования под изменяющуюся тематику, а также улучшает их взаимодействие. Считаем, что лаборатории следует рассматривать как научные группы, обладающие определённой независимостью, но существующие в рамках институтов.

В качестве мероприятий, направленных на упрощение создания новых научных групп и на улучшение коммуникаций между группами, внутри институтов можно реализовать следующее:

1. Предоставлять после защиты магистерской или кандидатской диссертации свободное время для работы с новой тематикой с целью найти лидеров для новых тематик и новых научных групп. «Свободный кандидат» принимается институтом на исследовательскую ставку на срок от одного до пяти лет с регулярной аттестацией. «Свободный кандидат» участвует в работе временных научных групп, в качестве отчетов представляет серию докладов на семинарах.
2. Облегчить возможности для стажировок молодого ученого в другом институте РАН, университете или на промышленном предприятии с целью увеличения взаимопроникновения тематик и методов, стимулирования их реализации, облегчения поиска приложений уже известных методов. Отчетом по такой стажировке может служить статья или серия докладов.
3. С целью дальнейшего стимулирования создания новых научных групп считать достаточным получение гранта (хоздоговора) тремя и более молодыми учеными РАН для автоматического придания этой группе формального статуса временной научной группы. Успешное завершение временной группой двух или более грантовых проектов, хоздоговоров или защита ее участниками кандидатских или докторских диссертаций по теме этих проектов следует считать основанием для придания группе формального статуса постоянной научной группы (нового сектора, лаборатории).
4. С целью поиска и обучения кадров следует более активно организовывать учебные курсы (в том числе под руководством свободных кандидатов) и семинары приглашенных докладчиков (в том числе в рамках стажировки). Для этого необходимо упростить процедуры организации и финансирования подобных мероприятий. Темы и видеозаписи семинаров должны находиться в открытом доступе. Участие в семинарах, а тем более их создание, должно быть существенным критерием при оценке эффективности работы сотрудников.

II. Скорее всего, в дальнейшем внутри Академии будет увеличиваться доля конкурсного финансирования. С целью развития и усовершенствования грантовой системы, предлагаем следующее:

1. Рецензирование должно включать не только оценку проекта, но и оценку адекватности запрошенного финансирования (как в сторону уменьшения так и увеличения запрошенных сумм). Необходимо, чтобы рецензенты давали рекомендации, как именно улучшить проект, и дать возможность заявителю подать заявку повторно с учетом замечаний рецензента. Стимулировать развитие «перекрестного» рецензирования даже внутренних проектов.

2. Размер гранта должен назначаться на основании стоимости проекта. Если проект поддержан не полностью, предполагаемые результаты должны быть скорректированы. Финансирование должно поступать к 1 января, и должна существовать возможность переноса неизрасходованных денег на будущий год. Очень важно обеспечить возможность легко нанять на временные позиции научных ассистентов и технических сотрудников.
3. Должны быть гранты разной продолжительности.
4. Результаты гранта (научный отчет по гранту в виде статьи или сборника статей) должны быть доступными широкому кругу лиц.

III. Необходимо продолжать работы по использованию информационных технологий в целях развития междисциплинарных связей, а также популяризации научных знаний.

1. Сделать более открытой информацию о семинарах, стажировках, обеспечить широкий доступ к результатам научно-технической деятельности.
2. Рассмотреть возможность использования систем электронного документооборота и других современных информационных технологий с целью уменьшения информационной нагрузки на научные и административные структуры.
3. Более активно организовывать учебные курсы и семинары по возможностям и использованию современных информационных технологий.
4. Представлять больше научных результатов в открытом доступе.

IV. Считаем необходимым рассмотреть возможность создания в институтах Мобильного фонда ставок (возможно, временных) с целью участия активных студентов и аспирантов в научной работе и более простого привлечения сотрудников из других институтов РАН для участия в междисциплинарных и мультидисциплинарных исследованиях.

Председатель СМУ ИММ УрО РАН
к.ф.-м.н.

19.08.2013

Патракеев М.А.
