

Программа развития ФГБУН Института проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН) на период 2017–2022 гг.

Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи. ИПУ РАН – ведущее научное учреждение, специализирующееся на теории управления и ее практическом применении к техническим и иным системам. Институт проводит научную и организационную деятельность по созданию и применению на практике новых знаний в области управления системами различной природы, направленную на развитие и совершенствование научно-технического и образовательного потенциала России. Институт инициирует и реализует фундаментальные научные разработки в области управления и связанные с ними эффективные технологии, а также проводит научную экспертизу соответствующих проектов и результатов.

Основные цели:

1 укрепление ИПУ РАН на позиции отечественного лидера, возвращение институту статуса ведущего международного центра фундаментальных исследований по проблемам управления;

2 развитие существующих приоритетных и создание новых направлений в области теории и практики управления информационными, техническими, производственными, организационными, социальными, экономическими и экологическими системами;

3 дальнейшая диверсификация направлений исследований, отвечающих запросам современности; придание научным исследованиям междисциплинарного характера.

Основные задачи:

1 обеспечить достойное финансирование труда ученого и повысить общественную значимость статуса научного работника;

2 привлекать к работе в институте на постоянной основе ведущих российских специалистов в области управления;

3 повысить результативность научной деятельности, качество и количество научных публикаций в российских и международных рейтинговых изданиях; осуществлять внедрение теоретических результатов в практику;

4 привлекать и закреплять молодых специалистов в ИПУ РАН, готовить кадры высшей квалификации, развивать научные школы, обеспечивать преемственность поколений;

5 способствовать преподавательской деятельности сотрудников ИПУ РАН в ведущих профильных ВУЗах (МФТИ, МГУ им. М.В. Ломоносова, МТГУ им. Н.Э. Баумана и др.), обеспечить устойчивую продуктивную обратную связь;

6 повысить роль ученого совета ИПУ РАН в вопросах определения перспективных фундаментальных и прикладных направлений исследований и их координации с государственной программой фундаментальных научных исследований;

7 расширить долю конкурсного финансирования фундаментальных и прикладных исследований; усиливать кооперацию и обеспечивать интеграцию в российские и международные проекты и программы научных и прикладных исследований;

8 активизировать научно-просветительскую деятельность, проводить масштабные российские и международные конференции и семинары на базе института, шире освещать и популяризировать достижения и полученные результаты.

Исследовательская программа. Основные направления исследований ИПУ РАН определяются государственным заданием в соответствие с Программой ФНИ государственных академий наук, в рамках которой научные подразделения самостоятельно конкретизируют тематику и методы исследования. Стимулируется проведение исследований, поддерживаемых грантами различных фондов, а также участие в выполнении федеральных и региональных научных программ.

Важнейшим необходимым условием успешности функционирования института является его всесторонняя встроенность в мировую науку, реализуемая через отслеживание современных трендов, публикуемость в ведущих международных

журналах, участие в престижных конференциях, развитие связей с зарубежными научными центрами и учеными.

Будут продолжены фундаментальные исследования по традиционным для ИПУ научным направлениям и активизирована научная деятельность в новых современных перспективных областях. Необходим поиск актуальных для института прикладных задач, работа над которыми будет стимулировать развитие теории управления.

Кооперация с российскими и международными организациями. Развитие существующих и создание новых долгосрочных отношений с научными и образовательными учреждениями России и ведущими зарубежными научными центрами. Участие в международных научных программах и программах обмена учеными; развитие системы двусторонних стажировок. Проведение всероссийских и международных конференций, семинаров и циклов лекций на базе ИПУ. Поддержка научных связей и контактов, ведущих к росту результативности исследований и повышению престижа ИПУ РАН. Проведение совместных исследований в рамках совместных проектов и программ.

Расширить участие научных сотрудников ИПУ РАН в работе общественно-консультативных и экспертных советов при различных министерствах и ведомствах, а также в редакционных советах ведущих отечественных и международных научных изданий.

Кадровое развитие и образовательная деятельность. Привлекать к работе ведущих отечественных специалистов в области управления, усилив, в том числе, материальное стимулирование их труда. Создать условия для сохранения имеющегося квалифицированного научного потенциала и обеспечить участие этой категории работников в процессе передачи опыта, научных знаний и навыков научной деятельности. В частности, поощрять и поддерживать педагогическую деятельность сотрудников ИПУ РАН в образовательных учреждениях по профильным направлениям. Привлекать студентов к научной работе и обеспечить регулярный приток талантливой молодежи в аспирантуру. Осуществлять всестороннюю подготовку и проводить селекцию молодых ученых, стимулировать их профессиональный рост.

Развитие инфраструктуры исследований и разработок должно базироваться, прежде всего, на совершенствовании информационной инфраструктуры, использовании информационных технологий в научной работе: необходимо обеспечить работникам постоянный свободный доступ к профессиональным базам данных, справочной и организационно-правовой информации. Следует уделять внимание созданию комфортных условий труда, отдыха, питания, медицинского обслуживания, занятий физкультурой и спортом.

Бюджет программы развития. В основе бюджета – финансирование, получаемое из государственных источников (ФАНО России), через прямые договоры с крупнейшими российскими организациями и министерствами (РЖД, Сбербанк, предприятия нефтегазовой отрасли и энергетики, Роскосмос, Министерство обороны), через систему отечественной грантовой поддержки (РНФ, РФФИ, программы президиума РАН), средства, получаемые от заключения договоров о сотрудничестве с крупнейшими зарубежными научными центрами, университетами, а также по линии национальных Академий наук и министерств по науке и технологиям.

Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов. Система управления будет направлена на административное обслуживание научного коллектива; будет существенно снижена бюрократическая нагрузка на научных сотрудников. Необходимо обеспечить адекватную экспертизу и анализ получаемых результатов и перспектив внедрения. Предполагается осуществлять подготовку руководящего состава ИПУ разных уровней из числа молодых специалистов.

Кандидат на должность директора ФГБУН
Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН
д.ф.-м.н., г.н.с. ИПУ РАН

П.С. Щербаков
25 июля 2016 г.