

Е. С. Стегниенко^{1✉}

Об основных условиях осуществления научно-исследовательской деятельности молодыми учеными

¹ Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Российская Федерация
e-mail: es.st@inbox.ru

Аннотация. В статье дается анализ государственной программы по стимулированию научной и инновационной деятельности в Новосибирской области, рассмотрены ее задачи. Автор обсуждает условия реализации научной деятельности для молодых ученых и специалистов на примере двух инструментов стимулирования: финансирования и обеспечения жильем. Сделан вывод о том, что деятельность по популяризации информации о грантах, предоставляемых льготах, иных поощрениях – важная составляющая развития системы образования и науки, так как зачастую проблематика возникает именно при реализации установленных прав.

Ключевые слова: научная деятельность, высшее образование, государственная программа, молодой ученый, грант, государственный жилищный сертификат

E. S. Stegnienko^{1✉}

On the basic conditions for carrying out research activities by young scientists

¹ Siberian State University of Geosystems and Technologies, Novosibirsk, Russian Federation
e-mail: es.st@inbox.ru

Abstract. The article provides an analysis of the State program to stimulate scientific and innovative activities in the Novosibirsk region, and discusses its objectives. The author discusses the conditions for the implementation of scientific activities for young scientists and specialists using the example of two incentive tools: financing and housing. It is concluded that activities to popularize information about grants, benefits, and other incentives are an important component of the development of the education and science system, since often problems arise precisely in the implementation of established rights.

Keywords: scientific activity, higher education, state program, young scientist, grant, state housing certificate

Введение

В соответствии с федеративными договорами [1] о разграничении предметов ведения и полномочий между органами власти на федеральном и региональном уровнях общие вопросы образования и науки отнесены к совместному ведению, то есть федеральные органы власти и органы власти субъектов РФ распределяют между собой функциональные обязанности в заданной сфере. Также следует отметить отнесение вопросов образования и науки к одному пункту указанных договоров, в связи с чем можно выявить особую связь между ними – прямое следствие от одного к другому. Поддержание симбиоза обозначенных понятий –

комплексная задача, стоящая перед государством и отдельными учреждениями высшего образования.

Методы и материалы

Материалами исследования выступают нормативно-правовые акты в соответствии с установленной иерархией: от федеральных законов и подзаконных актов Президента РФ и Правительства РФ [2, 3] до региональных программ и постановлений.

Наиболее содержательным актом по развитию научной и инновационной деятельности на территории Новосибирской области (НСО) следует назвать Государственную программу НСО [4], обозначившую шесть основных задач, стоящих перед органами власти субъекта, в их числе:

- создание условий реализации научной деятельности для молодых ученых и специалистов;
- обеспечение научной деятельности соответствующей инфраструктурой (создание учреждений, лабораторий);
- разработка системы информационного взаимодействия субъектов при реализации научной деятельности (в онлайн и оффлайн форматах);
- экономическое стимулирование научной деятельности;
- оказание содействия по консалтингу и менеджменту инновационных проектов.

Результаты

В процессе реализации обозначенной программы [4], в том числе в целях сохранения места НСО в рейтинге наиболее инновационно-развитых регионов России, особое внимание уделяется первой обозначенной задаче – подготовке и привлечению кадров в научную деятельность, что усложняется высокой нагрузкой для молодых ученых за счет сочетания обучения в аспирантуре и необходимостью трудоустройства. В результате потенциальные специалисты предпочитают иные сферы развития, не требующие длительной подготовки (дополнительного уровня образования) и предполагающие перспективу большей заработной платы. В связи с чем уполномоченные органы власти разрабатывают перечень инструментов стимулирования, выделяют необходимый объем финансирования с целью создания более привлекательного статуса научного сотрудника. При решении этой задачи государственной программы, как следствие, частично решаются и последующие.

Наиболее результативными направлениями стимулирования, по мнению автора, являются финансирование научной деятельности и ее результатов (стипендии, премии, гранты), а также обеспечение молодых ученых жильем. Закрывая таким образом основные потребности, магистр, аспирант с большей вероятностью предпочтет остаться в научной сфере, работая в университете, лаборатории и т.д.

Обсуждение

Ежегодно проводится ряд конкурсов как на региональном, так и местном уровнях, предполагающих получение грантов, стипендий мэрии Новосибирска, Правительства, Губернатора НСО не только аспирантами и докторантами, но и обучающимися в бакалавриате, магистратуре, что позволяет повышать заинтересованность обучающихся в подготовке и представлении докладов на различного уровня конференциях, написании научных статей, участии в конкурсах, олимпиадах.

Так, на регулярной основе победителями вышеназванных мероприятий становились студенты и аспиранты СГУГиТ, причиной этому видится активная деятельность вуза по их привлечению к научной деятельности. За время обучения студенты участвуют в нескольких студенческих, национальных, международных конференциях, симпозиумах в качестве посетителей, волонтеров, в дальнейшем – участников, лауреатов, выступая вместе с доцентами и профессорами различных университетов, представителями производственного блока – сотрудниками органов государственной власти и местного самоуправления, частных предприятий и специальными субъектами. В результате – студенты, получая грамоты и финансовое стимулирование, самостоятельно подбирают научные конференции и конкурсы, проявляют активность в продвижении своих исследований, получении свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных.

К моменту окончания обучения у них есть опыт публичных выступлений, база контактов потенциальных работодателей, коммуникация с научным и производственным сообществом, перечень опубликованных научных статей. Например, ряд обучающихся сделали вклад в проведение форсайт-сессии, реализованной СГУГиТ в рамках международного симпозиума «Интерэкспо Гео-Сибирь», «Разработка дорожной карты цифровизации Городского хозяйства научных центров на примере "Академгородок 2.0"», что является одним из направлений приоритетного развития научной деятельности на территории НСО [4].

Вопрос обеспечения молодежи жильем остро ставится при обсуждении социального льготирования населения, однако, предоставление таких условий именно молодым ученым носит возмездный, инвестиционный характер, предполагая дальнейший вклад в научное развитие региона и государства в целом. На данный момент основные регламентирующие акты – Жилищный кодекс РФ [5], адаптированные изменения к Постановлению Правительства РФ [6] и Приказ Министерства науки и высшего образования России [7]. В числе основных условий:

- статус «нуждающийся в получении социальной выплаты» [5], подтвержденный документами;
- соответствие критериям возраста и ученой степени (кандидаты наук – до 35 лет и доктора наук – до 40 лет);

– стаж работы научным или же научно-педагогическим сотрудником – не менее 5 лет.

Возмездность выдачи государственных жилищных сертификатов обуславливает необходимость расчета оценки результативности научной деятельности кандидата (публикации, выполнение грантов, научно-исследовательских работ, преподавательской деятельности). На основе полученных показателей, при условии соблюдения прочих критериев, составляется рейтинг, в соответствии с которым происходит распределение предоставленной для данных целей суммы из бюджета. В числе результатов открытого заседания Совета молодых ученых и специалистов при Правительстве НСО от 07.03.2024 г. была представлена информация о том, что уполномоченным органам на данный момент удалось обеспечить сертификатами всех кандидатов, прошедших конкурс соответствия условиям и требованиям.

Дополнительно к решению данной задачи осуществляется строительство кампуса НГУ – комплекса общежитий, досуговых, исследовательских центров, жилья для молодых научных и научно-педагогических работников организаций Новосибирского научного центра.

Заключение

Подводя итог, следует обозначить развитие науки в государстве как приоритетную задачу, решаемую комплексом мер, требующих значительные объемы финансирования, поиск и подготовку кадров, а также создание коммуникации между образовательными организациями, экономическим сектором и органами власти. Нормативные акты обеспечили базу для движения в обозначенных направлениях, однако, зачастую проблематика возникает именно при реализации установленных прав – сложность в толковании разрозненных требований к кандидатам, бюрократические ситуации при подготовке документов, в том числе, нарушение издательствами сроков опубликования научных статей, что в итоге приводит к общему правовому нигилизму. В связи с этим деятельность по популяризации предоставляемых льгот, имеющихся возможностей – важная составляющая развития системы образования и науки.

Благодарности

Автором выражается благодарность Правительству НСО и Совету молодых ученых и специалистов, функционирующему при нем, Министерству науки и инновационной политики НСО, а также Координационному совету по делам молодежи в научной и образовательной сферах за поддержку и популяризацию исследуемой темы.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Договор о разграничении предметов ведения и полномочий между федеральными органами государственной власти Российской Федерации и органами власти суверенных республик в составе Российской Федерации. Договор о разграничении предметов ведения и полномочий между федеральными органами государственной власти Российской Федерации и органами власти краев, областей, городов Москвы и Санкт-Петербурга Российской Федерации

- / Федеративный договор от 31.03.1992. Текст : электронный. URL: <https://base.garant.ru/170280/>. Дата обращения : 05.03.2024.
2. Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий / Указ Президента Российской Федерации от 25.04.2022 № 231. Текст : электронный. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202204250022>. Дата обращения : 05.03.2024.
3. Наука и университеты. Национальный проект / Паспорт. Текст : электронный. URL: <https://minobrnauki.gov.ru/upload/2022/06/НП%20Наука%20и%20университеты.pdf>. Дата обращения : 05.03.2024.
4. Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в Новосибирской области» (с изменениями на 25 декабря 2023 года) / Постановление Правительства Новосибирской области № 528-п с Приложением. Текст : электронный. URL: <https://docs.cntd.ru/document/465734596?section=text>. Дата обращения : 05.03.2024.
5. Жилищный кодекс Российской Федерации / Федеральный закон РФ от 29.12.2004 № 188-ФЗ. Текст : электронный. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=469908&dst=100361#ps6O57UCW3FRG5No>. Дата обращения : 05.03.2024.
6. О внесении изменений в приложение № 2 к особенностям реализации отдельных мероприятий государственной программы Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» / Постановление Правительства РФ от 26 января 2023 г. № 90. Текст : электронный. URL: https://rkc56.ru/attach/orenburg/docs/Pravitelstvo_RF/2023/Postanovlenie-Pravitelstva-RF-ot-26.01.2023-N-90.pdf?ysclid=ltsh645lam457169241. Дата обращения : 05.03.2024.
7. О некоторых вопросах предоставления молодым ученым научных организаций и образовательных организаций высшего образования социальных выплат на приобретение жилых помещений / Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19.04.2023 № 422. Текст : электронный. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202308180034m457169241>. Дата обращения : 05.03.2024.

© Е. С. Стегниенко, 2024