

Главному ученому секретарю
Президиума РАН,
академику Н.К.Долгушкину

№ 11100-135-1224
08.11.2017

Глубокоуважаемый Николай Кузьмич!

В соответствии с постановлением Президиума РАН № 177 от 24.10.2017 Отделение математических наук РАН рассмотрело Проект программы научно-технологического развития Российской Федерации на период 2018-2025 гг. (далее Программа).

ОМН РАН считает, что представленный документ обладает рядом принципиальных недостатков и не может обеспечить реализацию задач, сформулированных в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной указом Президента России № 642 от 01.12.2016 г.

Согласно определенному на стр. 27 предназначению данного документа: Программа является одним из основных механизмов реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной указом Президента России № 642 от 01.12.2016 г., и детализирует ряд инструментов ее реализации, устанавливая источники, объемы и правила государственных инвестиций в исследования и разработки, инфраструктуру и информационное обеспечение научной, научно-технической и инновационной деятельности, поддержку трансфера полученных результатов интеллектуальной деятельности в реальный сектор экономики.

Программа исходит из принятия закона о «О научной, научно-технической и инновационной деятельности» и очевидно исходит из плана принятия 2018 г. версии соответствующего законопроекта, разработанного, Минобрнауки РФ. Однако указанный законопроект встретил принципиальную критику научной общественности в связи тем, что в нем отсутствуют указания на способы решения проблем, стоящих перед научно-технической сферой. Этот же недостаток характеризует и обсуждаемый проект Программы. При этом в Программе детализировано финансирование, направленное на научно-технологическое развитие РФ без четкого понимания целей и механизмов их достижения.

Целевые показатели программы выбраны неадекватно. Например, в подпрограмме № 2:

1) критерий "Приведенная доля публикаций российских исследователей по областям (отраслям) науки в журналах, отнесенных к первому квартилю" вынудит российских исследователей публиковать современные передовые результаты в первую очередь в западных журналах в ущерб российским и поставит российских ученых в невыгодные конкурентные условия перед западными;

2) повышение "удельного веса публикаций в соавторстве с иностранными учеными в общем числе публикаций российских авторов" не служит достижению сформулированной на стр. 11 цели подпрограммы № 2, т.е. "обеспечению устойчивого и долгосрочного развития Российской Федерации, ее готовности к ответу на большие вызовы" и не является показателем роста эффективности работы российских ученых;

3) повышение "числа международных центров (лабораторий), в которых доля зарубежных исследователей превышает 20 процентов" не служит достижению сформулированной на стр. 11 цели подпрограммы № 2 (см. также ее формулировку выше).

По мнению ОМН РАН, выбор приоритетных задач, стоящих научно-технической сферы, должен базироваться на предварительной совместной экспертной работе представителей власти, реального сектора экономики и ученых, в первую очередь, ученых Российской академии наук.

Отделение математических наук РАН рекомендует Президиуму РАН не поддерживать предложенный вариант Программы.

Академик-секретарь ОМН РАН,
академик

В.В.Козлов