

DOI: 10.19181/sntp.2021.3.4.1

О СБЕРЕЖЕНИИ НАУКИ: НУЖНА ЛИ РОССИИ НАУКА?

Козлов Геннадий Викторович¹

¹Концерн ВКО «Алмаз-Антей», Москва, Россия

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ:

Козлов Г. В. О сбережении науки: нужна ли России наука? // Управление наукой: теория и практика. 2021. Т. 3, № 4. С. 14–16.

DOI: 10.19181/sntp.2021.3.4.1

Научный потенциал прочно входит в число стратегических факторов, определяющих место и перспективы страны в мировом сообществе. Опыт нашей недавней истории показывает, что плодотворное развитие научной сферы происходило в те периоды, когда страна реализовывала грандиозные, жизненно важные для своего существования и развития проекты. Именно они на годы вперёд задавали приоритеты научных исследований, реализация которых осуществлялась при кадровом и ресурсном обеспечении. Можно сформулировать аксиому: наука развивается только тогда, когда она реально востребована, когда её результаты необходимы стране в экономическом, военном и социальном плане.

Сегодняшний опыт свидетельствует, что придание на государственном уровне важности тому или иному научному направлению или проекту, не привязанному к конкретным задачам развития страны, не приводит к значимому результату даже при условии щедрого финансирования. Печальных примеров достаточно. Без спроса на результаты исследований не могут быть эффективны и государственные фонды поддержки науки и инноваций. Только развитие высокотехнологических отраслей экономики способно инициировать на них реальный запрос.

Невостребованность науки привела к потере её авторитета в обществе и в органах государственной власти. Система органов государственного управления сферой науки за последние два десятилетия претерпела многочисленные изменения, но, к сожалению, не стала совершеннее. Принимаемые решения носят подчас спорадический характер и не находят поддержки в научной среде.

Практику привлечения иностранных специалистов для создания перспективных научных лабораторий в вузах и в Сколково нужно подвергнуть пристальному всестороннему анализу. Вызывает большой вопрос целесообразность приглашения на невиданно льготных для России условиях временной работы иностранцев и бывших наших учёных. Сейчас не та ситуация, что была при Петре I, – ещё есть национальные кадры высочайшей квалификации.

В современном состоянии РАН сильно ослаблена по сравнению с прежним уровнем, но и при этом не является слабым звеном в научно-техническом потенциале страны. Самое драматичное положение – в гражданском секторе прикладной науки. По каким-то причинам, однако, к этому не привлечено столь пристальное внимание руководства страны, как к реформированию РАН.

Российская академия наук никогда не была ограничена лишь фундаментальными исследованиями. В её тематике и сейчас большой вес имеют поисковые и прикладные работы. В условиях распада сектора гражданской прикладной науки РАН остаётся важнейшим резервом её восстановления.

Руководителям процесса преобразования академического сектора науки следует быть предельно осмотрительными и продумывать свои действия на несколько ходов вперёд, а руководству Академии и директорам институтов не следует занимать обструкционистские позиции по отношению к предлагаемым решениям. Предстоящее дело имеет исключительно большое значение для будущего нашей страны, с пониманием этого и следует к нему относиться.

Статья поступила в редакцию 25. 10. 2021.

Одобрена после рецензирования 01. 12. 2021. Принята к публикации 07. 12. 2021.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Козлов Геннадий Викторович *gvkozlov@mail.ru*

Доктор физико-математических наук, главный редактор, журнал «Вестник Концерна ВКО «Алмаз–Антей»», Москва, Россия

AuthorID РИНЦ: 18525

DOI: 10.19181/smtp.2021.3.4.1

ON KEEPING SCIENCE: DOES RUSSIA NEED SCIENCE?

Gennady V. Kozlov¹

¹Almaz-Antey, Moscow, Russian Federation

For citation: Kozlov, G. V. (2021). On Keeping Science: Does Russia Need Science? *Science Management: Theory and Practice*. Vol. 3, no. 4. P. 14–16.

DOI: 10.19181/smtp.2021.3.4.1

The article was submitted on 25.10.2021.

Approved after reviewing 01.12.2021. Accepted for publication 07.12.2021.

INFORMATION ABOUT AUTHOR

Kozlov Gennady *gvkozlov@mail.ru*

Doctor of Science in Physics and Mathematics, Editor-in-chief, “Herald of Almaz-Antey”, Moscow, Russian Federation

AuthorID RSCI: 18525