

## 5.6. ОЦЕНКА ПРЕИМУЩЕСТВ И НЕДОСТАТКОВ БЮДЖЕТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В СТРАНАХ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ И АЗИИ<sup>1</sup>

Завгородняя В.В., к.э.н., доцент, департамент «Общественные финансы»

*Финансовый университет  
при Правительстве РФ, г. Москва*

Статья посвящена оценке преимуществ и недостатков бюджетного финансирования научно-исследовательских работ (НИР), осуществляемых образовательными и научными организациями. Проведено сравнение основных показателей бюджетного финансирования НИР в Российской Федерации и ряде зарубежных стран. Дана оценка результативности бюджетного финансирования НИР по наукометрическим показателям. Сформулированы основные преимущества и недостатки бюджетного финансирования НИР в РФ. Предложены основные направления совершенствования финансирования НИР в РФ.

### Литература

1. О федеральном бюджете на 2016 г. [Электронный ресурс] : федер. закон от 14 дек. 2015 г. №359-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Стратегия инновационного развития РФ на период до 2020 г. [Электронный ресурс] : утв. распоряжением Правительства РФ от 8 дек. 2011 г. №2227-р [Электронный ресурс]. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Завгородняя В.В. Финансовые проблемы обеспечения устойчивого развития высокотехнологичного сектора экономики [Текст] / В.В. Завгородняя, И.В. Хамалинский // Вопросы региональной экономики. – 2014. – Т. 21; №4. – С. 39-45.
4. Ишина И.В. Проблемные зоны финансирования научно-исследовательского сектора России [Текст] / И.В. Ишина // Менеджмент и бизнес-администрирование. – 2016. – №1. – С. 158-168.
5. Об итогах реализации в 2014 г. Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг. [Электронный ресурс] : доклад Российской Академии наук Правительству РФ. Режим доступа: <http://www.ras.ru>.
6. Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 гг. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.ras.ru>.
7. Российский статистический ежегодник [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.gks.ru>.
8. Статистика науки и образования [Электронный ресурс] : инф.-стат. мат-л. – М., 2015. – Вып. 6. 280 с. Режим доступа: <http://www.csrs.ru>.
9. Хамалинский И.В. Механизм и модели взаимодействия рынков труда и образовательных услуг [Текст] / И.В. Хамалинский, В.В. Завгородняя // Вестн. Междунар. ин-та экономики и права. – 2011. – №2. – С. 25-31.
10. OECD, main science and technology indicators [Electronic resource] // 2016. – No. 1. URL: <http://www.oecd-ilibrary.org>.

### Ключевые слова

Бюджетное финансирование; научно-исследовательские работы; источники финансирования НИР; фундаментальные исследования; прикладные исследования; результативность исследований; опыт зарубежных стран; внутренние затраты на исследования и разработки; наукометрические показатели; преимущества и недостатки.

*Завгородняя Виктория Владимировна*

### РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы статьи определяется объективной необходимостью создания благоприятных условий для инновационного развития экономики за счет научных исследований, проводимых образовательными и научными организациями Российской Федерации. Особая роль в этом вопросе отводится бюджетному финансированию, как основному источнику. В данных условиях возникает необходимость оценки преимуществ и недостатков финансирования научно-исследовательских работ (НИР) в стране именно за счет бюджетного финансирования.

Автор проводит в статье аналитический обзор показателей бюджетного финансирования НИР в РФ и сравнивает их с аналогичными показателями нескольких зарубежных стран. Также автором проведена оценка взаимосвязи показателей бюджетного финансирования НИР и результативности НИР в РФ и выбранных для сравнения зарубежных странах. На основе проведенного анализа автором сформулированы преимущества и недостатки бюджетного финансирования НИР в РФ.

Практическая значимость статьи заключается в определении основных проблем бюджетного финансирования НИР в РФ, а также в рекомендациях по их решению. Также заслуживает внимания проведенный сравнительный анализ опыта бюджетного финансирования НИР в странах Западной Европы и Азии.

<sup>1</sup> Статья подготовлена по результатам НИР по теме «Сравнение систем бюджетного финансирования НИР, проводимых образовательными и научными организациями Российской Федерации, учетом опыта стран Западной Европы и Азии и предложения по совершенствованию бюджетного финансирования» (1 этап). ВТК-ГЗ-34-16.

Исследование проведено автором путем обобщения имеющейся информационной базы и статистических данных на основе системного подхода. Стиль и логика изложения соответствуют научному характеру материала статьи. Оформление работы соответствует требованиям стандартов и нормативных документов.

В качестве замечания можно отметить следующее: рекомендации по совершенствованию системы финансирования НИР в РФ, в том числе за счет привлечения средств предпринимательского сектора, носят общий характер и нуждаются в большем обосновании. Однако данное замечание не снижает научной и практической значимости проведенного исследования.

Учитывая все вышеизложенное, рекомендую статью Завгородней В.В. «Оценка преимуществ и недостатков бюджетного финансирования научно-исследовательских работ в Российской Федерации и в странах Западной Европы и Азии» к публикации.

*Ишина И.В., д.э.н., профессор департамента общественных финансов Финансового университета при Правительстве РФ, г. Москва.*

## 5.6. ASSESSMENT OF THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF BUDGET FINANCING OF SCIENTIFIC RESEARCH IN THE RUSSIAN FEDERATION AND IN COUNTRIES OF WESTERN EUROPE AND ASIA

V.V. Zavgorodnyaya, Ph.D. in Economics, associate professor at the Department of public finance

*Financial university under the Government of the Russian Federation, Moscow city*

The article is devoted to assessing the advantages and disadvantages of budget financing of scientific research (R & D), implemented educational and scientific organizations. A comparison of the main indicators of budget financing of R & D in Russia and several foreign countries. The estimation of the impact of budgetary financing of research on scientometric indicators. Formulated the basic advantages and disadvantages of budget financing of R & D in Russia. Offered the basic directions of improvement of the financing of R & D in Russia.

### Literature

1. On the Federal Budget for 2016 [Electronic resource] : Feder. the act of dec. 14, 2015 no. 359-FZ. Access from sprav.-the legal system "Consultant Plus".
2. Russian Federation innovative development strategy for the period up to 2020 [Electronic resource] : approved. the decree of the RF Government of dec. 8, 2011 no. 2227-R [Electronic resource]. Access from sprav.-the legal system "Consultant".
3. Ishina I.V. Problem areas of funding research sector in Russia [Text] / I.V. Ishina // Management and business administration. – 2016. – No. 1. – Pp. 158-168.
4. Kamalinskii I.V. Mechanism and model of interaction between the labor market and educational services [Text] / I.V. Kamalinskii, V.V. Zavgorodnyaya // Vestnik. Intern. institute of economics and law. – 2011. – No. 2. – Pp. 25-31.
5. OECD, main science and technology indicators [Electronic resource] // 2016. – No. 1. URL: <http://www.oecd-ilibrary.org>.
6. On the results of the implementation of the 2014 Programme of fundamental research state academies of sciences for 2013-2020 [Electronic resource] : report of Russian Academy of sciences the Government of the Russian Federation. Mode of access: <http://www.ras.ru>.
7. Science and statistics of education [Electronic resource] : the old.-stat. mat. – M., 2015. – Vol. 6. – 280 p. Available at: <http://www.csr.ru>.
8. Statistical yearbook [Electronic resource]. Mode of access: <http://www.gks.ru>.
9. The program of fundamental scientific research of the state academies of science for 2013-2020 [Electronic resource]. Mode of access: <http://www.ras.ru>.
10. Zavgorodnyaya V.V. The financial problems of sustainable development of high-tech sectors of the economy [Text] / V.V. Zavgorodnyaya, I.V. Kamalinskii // Problems of regional economy. – 2014. – Vol. 21; no. 4. – Pp. 39-45.

### Keywords

Government funding; research and development; sources of funding research; fundamental research; applied research; the impact of research; the experience of foreign countries; domestic expenditure on research and development; scientometric indicators; advantages and disadvantages.