

УДК 001

## ПРОГРАММА «ШАГ В БУДУЩЕЕ» – ЭКОСИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

*Вступительная статья*

**Козлова Светлана Александровна**

**Романова Татьяна Владимировна**

**Карпова Ольга Владимировна**

г. Москва, Секретариат Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» – авторитетное общенациональное движение научной молодёжи, учёных, учителей и специалистов, стремящихся совместно выстроить инновационное будущее своей страны [1].

Программа «Шаг в будущее» основана в 1991 году и вот уже более тридцати лет занимается привлечением талантливой молодёжи в сферу исследований и разработок [2]. Указом Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина эта деятельность определена первой в числе основных задач проведения Десятилетия науки и технологий (2022–2031 годы).

Сегодня программа «Шаг в будущее» является главной кузницей молодых российских талантов, генераторов перспективных идей, инновационных разработок, новых инженерных и технологических решений. Она пользуется поддержкой Администрации Президента Российской Федерации, органов государственной власти федерального и регионального уровней, ведущих научных и образовательных организаций, высокотехнологичных компаний, институтов инновационного развития.

Головными организаторами программы «Шаг в будущее» являются Российское молодёжное политехническое общество (РМПО) и Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана. В своей деятельности программа опирается на 165 региональных представительств и охватывает всю территорию страны.

Ежегодно научно-техническую подготовку в программе проходят более 150 тысяч школьников и студентов начальных курсов. Программа ведёт масштабную работу с сельской молодёжью: выявление и воспитание молодых талантов, научная подготовка [3].

В настоящее время среди партнёров программы: 69 научных институтов и конструкторских бюро, 118 вузов, 90 промышленных предприятий, 132 энергетические, горнодобывающие, торговые и транспортные компании, 11 заповедников и ботанических садов, 16 медицинских центров и частных клиник, 23 библиотеки, музея, театра и архива. Научно-технологическая экосистема программы позволяет эффективно решать ключевые проблемы привлечения талантливой молодёжи в сферу исследований и разработок, в числе которых – доступность дорогостоящей научно-технической базы, современных научных методик, сопровождения со стороны профессиональных наставников.

Особое внимание программа «Шаг в будущее» уделяет применению разработок молодых исследователей, вовлечению в инновационную деятельность молодых людей, имеющих опыт создания нового – знаний, техники, технологий. По словам Председателя Центрального совета Программы «Шаг в будущее» А.О. Карпова: «под углом зрения экономических реалий фокус-группой сегодня выступает *культурное многообразие* человеческих индивидуальностей, обладающих психической предрасположенностью к *созданию нового знания* как

в фундаментальной, так и в прикладной научных сферах. Особое значение, в связи с этим, в инновационном социуме приобретает проблема *когнитивной мобильности* молодых людей – будущих создателей нового знания» [4].

Так, продолжая работу в данном направлении, при поддержке Фонда президентских грантов в 2021-2022 гг. программа «Шаг в будущее» реализует масштабный научно-образовательный проект «Молодёжь. Наука. Бизнес»\*. Целью проекта является формирование в масштабах страны системы предпринимательского развития школьников-исследователей, имеющих научно-технологические или социальные проекты неучебного типа.

В период с сентября 2021 года по июнь 2022 года в рамках проекта проведено более девяноста мероприятий регионального, федерально-окружного и национального уровней; среди самых масштабных и значимых можно выделить следующие:

- региональный и федерально-окружной этапы Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»;
- Российская и Федерально-окружные молодёжные бизнес-школы научно-технологических и социальных предпринимателей;
- интерактивные бизнес-практикумы и консультариумы.

По итогам проведения вышеупомянутых мероприятий выпущены видеофильм и данный электронный сборник с обзором лучших инновационных и бизнес-проектов школьников-исследователей России.

### **Контакты и информация**

Телефоны Секретариата программы «Шаг в будущее»: +7 (499) 267-55-52, +7 (499) 267-73-60.

Электронная почта: [apfn@step-into-the-future.ru](mailto:apfn@step-into-the-future.ru).

Центральный сайт программы «Шаг в будущее»: [www.step-into-the-future.ru](http://www.step-into-the-future.ru).

Сайт Международного форума «Шаг в будущее»: [шагвбудущее.рф](http://шагвбудущее.рф).

Группа в социальной сети «ВКонтакте»: <https://vk.com/officestep>.

### **Список литературы:**

1. Карпов А.О. Метод обучения и образовательная среда в школах науки // Народное образование. 2005. № 2. С. 106-112.
2. Романова Т.В., Золотых Н.Ю., Карпова О.В. Программа «Шаг в будущее»: история, лица и факты. Вступ. статья // Юбилейный сборник научно-методических трудов «30 лет Программе "Шаг в будущее"». М.: НТА АПФН, 2020. С. 8-21.  
URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_44542405\\_38461129.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_44542405_38461129.pdf) (дата обращения 20.06.2022 г.).
3. Карпов А.О. Научное образование в современной школе // Народное образование. 2004. № 9. С. 47-56.
4. Карпов А.О. Когнитивная мобильность // Народное образование. М., 2008. № 2. С. 37-45.

---

\* Полное название проекта: «30 лет программе “Шаг в будущее”: развитие научно-технологического и социального предпринимательства школьников-исследователей с использованием интерактивной цифровой среды».