

За ними будущее

Опыт программы «Шаг в будущее», о которой неоднократно сообщал «Вузовский вестник», послужил катализатором для написания книги «Общество знаний: генезис, исследовательское образование, университет 3.0» (готовится к изданию). Автор книги – Александр Карпов, руководитель программы «Шаг в будущее», ведущий учёный в области исследования фундаментальных проблем современного образования. Теоретический материал, вошедший в книгу, публиковался автором в таких авторитетных российских журналах, как «Вестник Российской академии наук», «Вопросы философии», «Вопросы экономики», «Социологические исследования», «Высшее образование в России», «Педагогика» и др., а также в зарубежных изданиях. Более 40 статей из них индексируются в Web of Science Core Collection. Для практической иллюстрации разработанной теории в книгу включён «Очерк о программе «Шаг в будущее», выдержки из двух глав которого мы предлагаем вниманию наших читателей.

Из книги «Очерк о программе «Шаг в будущее», А. Карпов

История Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» перешагнула тридцатилетний рубеж. Это история становления абсолютно нового для России учебного дела, поставившего во главу угла творческий рост продуктивной личности. Это история неформального образования, образования исследовательского типа, ставшего локусом научной одарённости в самых разных сферах человеческой деятельности. Это история уникального сообщества наставников, просветителей и учеников, которое росло вместе с новой Россией.

КРУПНЫЙ ПЛАН

Становление и развитие программы «Шаг в будущее» прочно связано с Московским государственным техническим университетом имени Н.Э. Баумана и его выдающимся ректором Игорем Фёдоровым. Он был выдающимся ректором, в том числе и потому, что был первым, кто понимал значение социальной ответственности университета, ответственности не только за подготовку кадров и научные результаты, а в смысле её современного толкования как третьей миссии, делающей университет ключевым институтом социального и экономического развития страны. Благодаря этому пониманию программа «Шаг в будущее» выросла в значимую часть третьей миссии МГТУ им. Н.Э. Баумана и университетов, сплотившихся вокруг неё.

Программа «Шаг в будущее» стала беспримерным явлением в современной России. И не только из-за активного долголетия, мощной и

разветвлённой региональной сети, международного внимания. Она выросла в авторитетное общенациональное движение, объединившее учёных и учителей, преподавателей и специалистов, родителей и дальновидных политиков в деле воспитания инновационно мыслящих и амбициозных – в лучшем смысле этого слова – молодых людей, нацеленных на создание научных новшеств, современной техники и высоких технологий.

В исследовательскую работу программой ежегодно вовлечены более 150 тысяч школьников и студентов начальных курсов, в том числе учащиеся из более чем пяти тысяч школ, организаций дополнительного образования во всех федеральных округах РФ. Программа ведёт масштабную работу с сельской молодёжью, работу по её научной подготовке, выявлению и воспитанию молодых талантов.

Деятельность программы «Шаг в будущее» получила высокую государственную оценку. Правительство РФ своим решением от 20 мая 1998 года № 573-р установило, что программа «Шаг в будущее» является составной частью государственной политики в области кадрового обеспечения российской науки. В 2005 году лидеры программы были удостоены Премии Президента РФ в области образования, а идеи и разработки программы получили грант Всемирного банка (МБРР). В период 2017–2022 годов развитие программы «Шаг в будущее» было поддержано тремя грантами Президента РФ.

На Всемирном саммите по инновациям в области образования (World Innovation Summit



for Education, WISE, 2011) программа «Шаг в будущее» была признана международным сообществом в качестве одного из двух главных инновационных проектов в России. В саммите приняли участие 1300 ведущих учёных и специалистов из более чем ста стран мира. В результате независимого мониторинга и экспертизы на саммит от России были приглашены только два проекта – это программа «Шаг в будущее» и центр «Сколково». Представители программы были номинированы на «Нобелевскую» премию в области образования (WISE-Prize).

Программа сформировала мощную и регионально-разветвлённую экосистему научно-образовательных партнёров, участники которых работают с молодыми талантами на волонтерских началах. Сегодня в неё входят 69 научных институтов, конструкторских бюро и научно-исследовательских предприятий, 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.

С момента своего основания программа уделяет особое внимание применению разработок молодых исследователей, вовлечению в научно-предпринимательскую деятельность молодых людей, имеющих опыт создания нового – знаний, техники, технологий. В этом значительно помог опыт Молодёжной научно-технической фирмы МГТУ им. Н.Э. Баумана, которая в 1989–1991 годах внедрила под моим руководством инновационные разработки в НПО «Метровагонмаш» и Московском шёлковом комбинате им. Я.М. Свердлова.

В 1997 году программа организовала первый в истории России инновационный молодёжный конкурс, который назывался «Молодёжь. Наука. Бизнес». В наши дни по словам заместителя председателя Правительства РФ Дмитрий Чернышенко «Программа «Шаг в будущее» стала одним из инструментов, который помогает нам находить талантливых ребят даже в удалённых от научных центров городах и посёлках. Благодаря проекту школьники и студенты развивают навыки научного предпринимательства. Их разработки в области инженерных, естественных, социально-гуманитарных наук, математики и информационных технологий имеют шансы на продолжение и внедрение в реальном секторе экономики».

ПЕРВЫЕ ШАГИ

На начальном этапе организации своей деятельностью программа «Шаг в будущее» опиралась на Научно-техническую ассоциацию «Актуальные проблемы фундаментальных наук» (НТА «АПФН»), созданную в 1990 г. выпускниками МГТУ им. Н.Э. Баумана, председателем которой я был избран. В течение первых лет штаб-квартира программы базировалась в Бауманском райкоме комсомола, которым тогда руководил Александр Батанов, выпускник МГ-

ТУ им. Н.Э. Баумана. Доверяя моему опыту, он поддержал идею программы «Шаг в будущее» и помогал в её реализации.

Ближе к середине 1990 г. в реализацию программы «Шаг в будущее» активно включился МГТУ им. Н.Э. Баумана. Здесь расположился её центральный офис. Фактически программа как таковая родилась в стенах Бауманского университета, которому она обязана всей своей последующей жизнью. Научное руководство программой взял на себя Игорь Фёдоров, ректор университета, инициировавший высокий уровень её поддержки.

Оглядываясь назад, я чётко вижу, что программа «Шаг в будущее» представляла собой социальный стартап с высокой степенью риска, в связи с чем участие Игоря Фёдорова – руководителя главного инженерного вуза страны, и Александра Батанова – высокоэффективного комсомольского менеджера, сегодня трудно переоценить. Но мы были молоды, и риск в эпоху перемен представлялся неотъемлемой частью жизни.

В 1995 г. по инициативе программы «Шаг в будущее» было учреждено Российское молодёжное политехническое общество (РМПО). В Попечительский совет РМПО вошли Борис Салтыков, министр науки и технической политики РФ; Владимир Кинелёв, председатель Комитета РФ по высшему образованию; Евгений Ткаченко, министр образования РФ; Юрий Лужков, премьер Правительства города Москвы; Андрей Шаронов, председатель Комитета РФ по делам молодёжи; ряд других официальных лиц. Обязанности председателя Попечительского совета взял на себя Игорь Фёдоров, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана, председатель Совета ректоров вузов города Москвы.

Высокая степень заинтересованности в развитии программы «Шаг в будущее», продемонстрированная государственным статусом её учредителей, свидетельствовала о перспективности начатого дела. Оценивая будущие риски, я считал важным зафиксировать право интеллектуальной собственности на использование названия программы; однако понимания среди учредителей программы не нашёл. Полагаю, что в то время ещё слабо представляли реальность конкурентных отношений, и тем более в области образования. Поэтому исключительное право на товарный знак/знак обслуживания – «Шаг в будущее» зарегистрировала в Роспатенте в 1996 году НТА «АПФН», причём на свои средства. Будущее показало мою правоту. Очень скоро бренд «Шаг в будущее» стал весьма популярен, и далеко не только в сфере образования.

Во второй половине 1990 годов формируются тесные связи программы «Шаг в будущее» с Комитетом Государственной думы РФ по образованию и науке. Весь период с 1996 по 2002 год, в течение которого комитетом руководил Иван Мельников, и до сегодняшнего времени, он оказывал и оказывает поддержку деятельности программы.

В 2021 году, когда программа отмечала своё тридцатилетие, Иван Мельников, первый заместитель председателя Государственной Думы РФ прислал очень тёплое приветствие организаторам и участникам Международного форума «Шаг в будущее», который собрал цвет мировой молодёжной науки – более тысячи школьников-исследователей из 23 стран Европы, Азии, Африки.

«Как человек, который помнит то время, когда «Шаг в будущее» только зарождался, искренне радуюсь за вас и поздравляю! ...Организацию этого трудного дела взяла на себя МГТУ им. Н.Э. Баумана и Российское молодёжное политехническое общество, ведущие университеты и лучшие школы страны, научные институты и центры детского творчества... Когда видишь конкретные имена ребят и их умные светлые лица рядом с названиями проектов, над которыми они работали, испытываешь искреннее восхищение. За ними действительно будущее. За этими скромными и увлечёнными подростками. Они и есть будущее страны, будущее мира, и им нужно помогать сделать в это будущее шаг».

Александр КАРПОВ,
руководитель программы «Шаг в будущее»

Негосударственная автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт мировых цивилизаций»

ОБЪЯВЛЯЕТ конкурсный отбор на замещение должностей профессорско-преподавательского состава на условиях заключения трудового договора:

Факультет международных отношений и геополитики

1.1. Кафедра мировых цивилизаций и мировой политики:

- профессор – 1,75 ставки;
- доцент – 2,25 ставки;
- старший преподаватель – 1,0 ставка.

1.2. Кафедра политических процессов, технологий и пропаганды:

- профессор – 4,25 ставки;
- доцент – 4,25 ставки;
- старший преподаватель – 1,0 ставка.

1.3. Кафедра европейских и интеграционных исследований:

- доцент – 0,25 ставки.

Факультет дизайна и цивилизационных коммуникаций

1.4. Кафедра психологии:

- профессор – 6,5 ставок;
- доцент – 4,25 ставки;
- старший преподаватель – 3,2 ставки.

1.5. Кафедра цивилизационного дизайна:

- профессор – 0,5 ставки;
- доцент – 1,7 ставки.

Факультет современного права

1.6. Кафедра гражданско-правовых дисциплин:

- профессор – 1,5 ставки;
- доцент – 5,0 ставок;
- старший преподаватель – 0,75 ставки.

1.7. Кафедра адвокатуры и правоприменительной деятельности:

- профессор – 3,0 ставки;
- доцент – 4,0 ставки.

Факультет управления и экономики

1.8. Кафедра менеджмента:

- доцент – 3,5 ставок;
- старший преподаватель – 0,7 ставки.

1.9. Кафедра бизнес-информатики:

- профессор – 3,1 ставки;
- доцент – 2,0 ставки;
- старший преподаватель – 1,5 ставки.

1.10. Кафедра государственного и муниципального управления и экономики:

- профессор – 1,5 ставки;
- доцент – 8,0 ставок;
- старший преподаватель – 0,7 ставки.

Факультет журналистики

1.11. Кафедра рекламы и медиакоммуникаций:

- профессор – 1,0 ставка;
- доцент – 2,0 ставки;
- старший преподаватель – 1,5 ставки.

1.12. Кафедра цивилизационной журналистики:

- профессор – 1,5 ставки;
- доцент – 0,5 ставки;
- старший преподаватель – 1,0 ставка.

Научно-образовательный центр междисциплинарных взаимодействий и лингвистических технологий

1.13. Кафедра иностранных языков для лингвистических специальностей:

- доцент – 1,75 ставки;
- старший преподаватель – 2,0 ставки;
- преподаватель – 1,0 ставка.

1.14. Кафедра теории, практики и дидактики перевода

- профессор – 0,5 ставки;
- доцент – 1,0 ставка;
- старший преподаватель – 2,0 ставки;
- преподаватель – 1,0 ставка.

Срок подачи документов – до 10 июня 2022 года

Документы принимаются по электронной почте: otdelkadrov-ipc@mail.ru