



V ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ И КОНСТРУКТОРСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

Краткая аналитическая записка к результатам Социологического исследования роли научных и конструкторских объединений в профориентации молодежи

Участниками исследования стали 419 студентов, аспирантов и выпускников ведущих российских вузов в возрасте 17-35 лет, представляющих 25 субъектов и все федеральные округа Российской Федерации. В исследовании приняли участие студенты и выпускники 100 образовательных организаций высшего образования (далее – ООВО) Российской Федерации.

Опрос респондентов проводился в период с августа по сентябрь 2019 года. Исследование было посвящено изучению роли СНО и СКБ в профориентации молодежи, раннем вовлечении в научную деятельность и конструкторскую работу, привлечении талантливых кадров в отечественный высокотехнологичный сектор экономики.

Опрос проводился в сети Интернет посредством рассылки приглашений и размещения информации об исследовании в научной сети для талантливой молодежи. В данном исследовании проанализированы результаты ответов представителей не всей молодежи, а представителей научно – ориентированной, социально-активной, образованной и талантливой молодежи. Именно поэтому результаты исследования стоит относить именно к данной категории молодежи.

Анализ результатов проведенного исследования позволил сделать следующие выводы:

- среди ведущих мотивов получения высшего образования опрошенная молодежь выделила желание получить определенную специальность (72,32%) и гарантию успешного трудоустройства (55,61%), немаловажной причиной стало получение диплома о высшем образовании (для 45,35% опрошенных);
- возможность самореализации побудила начать заниматься общественной деятельностью 70,17% респондентов;
- стремление к познанию, приобретению новых знаний и навыков стало основным мотивом и целью занятия научно-исследовательской или опытно-конструкторской деятельностью для 82,58% респондентов;
- стоит отметить, что почти 50% респондентов занимают руководящие должности в своем СНО/СКБ от 1 до 3 и более лет. Члены СНО и СКБ обогащают свою организацию предложением новых идей (62,29%), достижением результата (60,62%), а также реализацией новых форм работы (40,43%). В коллективах царит дружеская атмосфера (53,7%) и взаимное уважение (25,54%);
- в отношении к науке у респондентов можно отметить следующее: почти 50% опрошенных считают, что наука – их призвание, однако только 20% опрошенных, безусловно, в будущем свяжут свою профессиональную деятельность с наукой, 30,55% скорее свяжут свою дальнейшую деятельность с наукой и 33,65% пока не определились;
- на вопрос об удовлетворенности условиями научно-исследовательской или опытно-конструкторской деятельности в своем вузе лишь 35,56% опрошенных в полной мере удовлетворены, 42,24% скорее удовлетворены, и 4,30% опрошенных совсем не удовлетворены условиями;

- респонденты, в первую очередь, выделяют нехватку финансирования (60,62%), мотивации студентов (52,27%), нехватку инфраструктуры и оборудования (лабораторий, специализированных материалов, реагентов, техники и т.д.) 44,39%, как основную проблему ведения научно-исследовательской или опытно-конструкторской деятельности в своем вузе. При наличии материального вознаграждения почти половина опрошенных (44,87%) стали бы заниматься внеучебной работой в СНО и СКБ больше. Повышенная стипендия, по мнению подавляющего большинства опрошенных является наиболее успешной формой поощрения студентов за высокие результаты в рамках научной жизни вуза.
- наблюдается позитивная тенденция заинтересованности молодежи и в трудоустройстве именно по специальности. Так, 70% опрошенных собираются работать по специальности, полученной в университете;
- установлено, что большинство респондентов считают, что приобретенные компетенции в рамках работы в СНО и СКБ помогли им при трудоустройстве;
- большинство респондентов на момент проведения опроса являлись еще студентами и им не приходилось трудоустраиваться, однако респонденты, которые имели опыт трудоустройства сообщили, что портфолио у них не запрашивали и лишь, те, кто решили связать свою жизнь с наукой еще в студенческие годы столкнулись с запросом портфолио, когда пришли в СНО или СКБ;
- при проведении исследования было выявлено, что большинство опрошенных стали бы больше заниматься внеучебной деятельностью в СНО/СКБ, при наличии материального вознаграждения. Также, большое количество респондентов отметили, что больше времени уделяли бы работе в СНО или СКБ, при условии дополнения учебной деятельности, кроме того многим опрошенным было бы гораздо

интереснее заниматься научной деятельностью при участии своих друзей. Среди ответов респондентов о занятиях наукой в СНО и СКБ часто встречались ответы, связанные с не достаточным временем на посещение, и отсутствием гарантии, что они смогут устроиться на работу в научную сферу;

- наиболее успешными формами поощрения студентов за высокие результаты в рамках учебной и научной жизни вуза, по мнению большинства респондентов, является повышение стипендии и, лишь для трети из опрошенных самой эффективной формой поощрения является предоставление дополнительных выходных дней.

Подводя итоги, можно отметить, что проведенное исследование позволило не только выявить некоторые аспекты карьерной ориентации студентов в разных вузах, но и выявить основные причины, препятствующие развитию системы СНО и СКБ в ведущих университетах страны. Исследование проведено Оргкомитетом V Всероссийского конкурса студенческих научных и конструкторских объединений, Российским союзом студенческих организаций и Всероссийским Клубом молодых исследователей.

Проведение социологического исследования поддержано грантом Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленным Фондом президентских грантов на проект «V Всероссийский конкурс студенческих научных и конструкторских объединений».