**Научно-практическая школа молодых инноваторов**

**Участников Молодежного Научно-Инновационного Конкурса (УМНИК)**

Как быстро летит время! Всего 23 месяца прошло с тех пор, когда весной 2019 года в Санкт-Петербурге на базе БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова при содействии Представительства Фонда содействия инновациям в Санкт-Петербурге и Ленинградской области была впервые организована Первая Научно-практическая школа молодых инноваторов - УчастниковМолодежного Научно-Инновационного Конкурса (УМНИК), а уже прошло **ТРИ!!!** Школы. Десятки их выпускников - студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов Санкт-Петербурга и Ленинградской области - стали победителями конкурса грантов по Программе УМНИК Фонда содействия инновациям. В частности, за это время более 20 студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов из БГТУ «ВОЕНМЕХ», многие из которых являлись выпускниками этих школ, привлекли **10 000 000** рублей, по **500 000** рублей каждый, в развитие своих прикладных научных разработок, диссертаций, дипломных работ и идей.

Первоначально целью школы было повышение квалификации потенциальных участников конкурса грантов по Программе УМНИК Фонда содействия инновациям из вузов и научных учреждений Санкт-Петербурга и Ленинградской области, но в ходе ее проведения выяснилось, что к настоящему времени в Санкт-Петербурге и Ленинградской области сформировалось новое поколение молодых ученых и специалистов, заинтересованных в коммерциализации результатов своих прикладных научных разработок, диссертаций, дипломных работ и идей. Постепенно в среде молодых ученых и специалистов формируется понимание того, что **С**пециалист с большой буквы в различных областях науки и техники должен не только генерировать новые идеи, но и на конкурсной основе быть способным привлекать ресурсы, в частности, финансовые, для их практического воплощения.

Изложенное выше вовсе не означает, что все молодые ученые и специалисты должны сломя голову бросится коммерциализировать все подряд. Важно изначально правильно сформулировать идею инновационного проекта, поставить цели и еще до начала научный работы над ним провести **патентный поиск**, а также оценить его коммерческий потенциал.

Мировая практика коммерциализации научных разработок университетов и исследовательских институтов показывает, что в целях преодоления существующего в нашей стране разрыва между наукой, в частности университетской, и производством, а также между наукой и нуждами потенциальных потребителей, научным работникам уже на этапе первоначального планирования научно-исследовательских работ необходимо осознавать актуальные потребности потенциальных потребителей.

Изложенное выше впервые позволило сформулировать миссию «Научно-практической школы молодых инноваторов УчастниковМолодежного Научно-Инновационного Конкурса (УМНИК): **«Формирование нового поколения молодых ученых и специалистов, заинтересованных в коммерциализации результатов своих прикладных научных разработок, диссертаций, дипломных работ и идей, которые самостоятельно способны на конкурсной основе привлекать ресурсы, в частности, финансовые, для их практического воплощения».**

Практика проведения школы показала, что подавляющему большинству слушателей для привлечения ресурсов не хватает базовых знаний, умений и практических навыков в области менеджмента, экономики, маркетинга, патентного права и т.д. В частности, во многих университетах отсутствуют дисциплины по основам целеполагания, управления проектом, маркетинга, патентного права и поиска, технологиям решения изобретательских задач, а даже если и существуют, то дисбаланс между теорией и практикой приводит к формальному отношению к ним у преподавателей и учащихся, что не способствует формированию заинтересованности последних в глубоком изучении данных дисциплин.

В дальнейшем Научно-практическую школу молодых инноваторов планируется развивать в направлении обучения слушателей практическим навыкам, способствующим самостоятельному привлечению ресурсов для коммерческой реализации своих прикладных научных разработок, результатов диссертаций и дипломных проектов.

**ВНИМАНИЕ!!!**

1.) IV Научно-практическая школа молодых инноваторов УчастниковМолодежного Научно-Инновационного Конкурса (УМНИК) пройдет в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова с 02.03.2021 по 8.04.2021 года в Главном корпусе, Аудитория 318, начало в 18.00 (подробнее См. Программу Школы)

2.) В целях первоначального ознакомления студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова с Программами УМНИК и СТАРТ Фонда содействия инновациям (Фонд Бортника) подготовлен 2-х часовой семинар на тему: **«Программы УМНИК и СТАРТ Фонда развития инноваций»**.