

## **Научный коллектив ВШГиФУ стал победителем в конкурсе на право получения средств для государственной поддержки ведущих научных школ РФ**

Научный коллектив ВШГиФУ под руководством директора школы, д.э.н. Родионова Д.Г. стал победителем конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки ведущих научных школ Российской Федерации. В рамках гранта будет осуществляться финансирование фундаментальных научных исследований участников научного коллектива по теме "Экономика и управление инновациями" в течении 2018 - 2019 гг. Разработкой данной проблемы будут заниматься как заслуженные профессора, так и молодые учёные ВШГиФУ, специализирующиеся на данной тематике.

### **Цель научного исследования.**

На сегодняшний день в мире происходит стремительное развитие технологий шестого технологического уклада. Согласно прогнозам, четвёртая промышленная революция, в ходе которой будет изменены привычные цепочки создания ценности при помощи технологий нового уклада, станет катализатором очередного цикла мирового экономического роста. При этом, значительно повысится эффективность работы социально – экономических систем за счёт автоматизации рутинных заданий и появления возможности для организации производства сложной продукции наиболее эффективной конфигурацией ресурсов (Dosi G. & Nelson R. R., 2010; Teece D. J., 2008; Perez C., 2009; Глазьев С. Ю. и др., 2009; Акаев А.А. & Рудской А.И., 2015). Таким образом, в ходе четвёртой промышленной революции у ряда стран есть возможность изменить своё положение в системе мирового распределения труда за счёт опережающего освоения технологий нового уклада и организации производства с их использованием (Лебедев О. Т., Родионов Д. Г., & Мокеева Т. В., 2016; Родионов Д.Г. & Рудская А.И., 2016). В этой гонку хочет включиться и Россия.

Так, 4 декабря 2014 года Президент РФ Владимир Путин в Послании Федеральному Собранию отметил, что долгосрочное прогнозирование является необходимым элементом для формирования пула решений, которые необходимо будет реализовать для обеспечения безопасности, качества жизни людей, развития отраслей нового технологического уклада. С этой целью в 2014 году была принята Национальная технологическая инициатива (далее НТИ), которая была обозначена в качестве одного из приоритетов государственной политики РФ. Сущность НТИ состоит в том, чтобы сформировать новые и усилить существующие программы поддержки научно – технологического развития, которые помогут сформировать отрасли нового технологического уклада в стране и развить над отраслевые (сквозные) технологии. В результате реализации данной программы страной должен быть достигнут устойчивый экономический рост, основой которого должно стать повышение реальной производительности труда в стране (АСИ, 2017).

В настоящее время в мире развивается шестой технологический уклад, который начался в

2010 г. и, по прогнозам, продлится до 2050 г. Технологическими лидерами этого уклада, как и пятого, являются США, некоторые страны ЕС и Япония. Несмотря на то, что Россия существенно остаёт от стран – лидеров инновационного развития (в глобальном инновационном индексе 2017 года Россия занимает 45-е место, с показателем эффективности 0,61, по сравнению с 0,95 у Швейцарии, 0,94 у Китая и 0,84 у Германии (Cornell CS Johnson College of Business, 2017)), шанс присоединиться к ним она имеет, но это возможно только в случае системного решения структурных проблем в экономике и образовании, которые достались нашей стране в наследство от СССР и усугубились в последние годы (Ясин Е. Г., 2017). Неравномерность экономического, социального и территориального развития приводит к значительным различиям в уровне жизни и производительности труда населения в различных регионах России. Кроме того, в последние года усилились макроэкономические процессы, приводящие к стагнации российской экономики (Маневич В., 2017).

Как следствие, авторы считают обоснованной необходимость разработки комплекса механизмов, которые позволят управлять инновациями на различных уровнях социально – экономической системы в условиях ограниченности ресурсов и неравномерности развития её подсистем, оценивать мультипликативные эффекты от их внедрения, выявлять слабые места инфраструктуры, обеспечивающей разработку, внедрение и распространение инноваций, основные направления совершенствования данной инфраструктуры.

### **Решаемая научная проблема.**

Научная проблема заключается в необходимости обоснования комплекса механизмов управления инновациями на микро-, мезо- и макроуровнях современной экономической системы и экономики их функционирования. Проблема обусловлена необходимостью выстраивания многоуровневых цепочек управления инновациями с целью реализации стратегии интенсивного роста отечественной экономики и её успешного инкорпорирования в мировую систему экономических отношений, выстроенную на базе технологий шестого технологического уклада.