**Справка о научной и научно-педагогической деятельности**

**за 2018 г.**

**Борисов Кирилл Юрьевич**

**д.э.н. ведущий научный сотрудник лаборатории теоретической экономики (0.5 шт. ед.)**

 Кирилл Юрьевич Борисов является специалистом в области теоретической экономики.

 В 2018 году К. Ю. Борисовым получены следующие научные результаты:

 Разработана новая математическая модель эндогенного экономического роста с потребительскими экстерналиями, в которой функция полезности потребителя положительно зависит от его собственного потребления и отрицательно – от среднего уровня потребления в обществе. В рамках построенной модели исследован вопрос о влиянии размера государственного долга на темпы экономического роста и неравенства в распределении национального богатства и национального дохода.

 Доказано, что в рамках модели возможны два режима экономической динамики: двухклассовый и эгалитарный. В двухклассовом режиме с течением времени происходит деление общества на два класса – бедных, которые тратят все свои заработки на потребление, и богатых, которые становятся собственниками всего богатства в обществе. В эгалитарном режиме с течением времени происходит выравнивание экономических агентов по уровнюрасполагаемого богатства.

 Математический анализ модели также показал, что при малых значениях соотношения между государственным долгом и валовым национальным продуктом экономика находится в эгалитарном режиме, а при больших – в двухклассовом. Отсюда следует, что при уменьшении соотношения между госдолгом и ВВП может произойти переход из двухклассового режима в эгалитарный и, как следствие, к уменьшению неравенства в распределении национального дохода и национального богатства. Более того, уменьшение государственного долга приведет к увеличению долгосрочного темпа экономического роста.

 Результаты нашли отражение в выступлении на 3rd European Workshopon Political Macroeconomics (11-13 June 2018 Tbilisi).

 В 2018 К. Ю. Борисовым опубликована 1 статья в одном из самых престижных международных журналов по теоретической экономике Economic Theory, который входит в международные базы данных Web of Science и Scopus.

 К.Ю.Борисов в настоящее время проводит фундаментальные исследования по теме: Построение и анализ математических моделей нестационарных экономических процессов (0170-2018-0007).

 Наряду с научной деятельностью К.Ю. Борисов читает курс лекций по микроэкономике, макроэкономике и теории экономического роста в ЕУ СПб.

 Справка подготовлена для участия в Конкурсе на вакансию главного научного сотрудника 0.5 шт. ед. лаборатории теоретической экономики.

Директор ИПРЭ РАН,

д.э.н., профессор С.В. Кузнецов