мерциализации и трансфера технологий. К примеру, в Финляндии роль пионера венчурного финансирования сыграл государственный фонд Sitra, который с начала 2000-х гг. стал главным инвестором в биотехнологии. Также при исследованиях и разработках предприятия могут воспользоваться налоговыми субсидиями (в Словакии), налоговыми кредитами (во Франции, Португалии, Великобритании, Испании, Ирландии, Италии), освобождением от уплаты налога на реинвестированную прибыль (в Италии), вычетом соответствующих расходов из налогооблагаемой базы (в Венгрии) [3, с. 44]. Следует также отметить, что в Европе на настоящий момент насчитывается более 1000 технопарков, являющихся элементами инфраструктуры, которая обеспечивает эффективный технологический обмен.

Развитие научно-исследовательской деятельности и разработка соответствующих стратегий должны осуществляться не только на региональном и национальном, но и на транснациональном уровне, что позволяет наиболее эффективно использовать имеющиеся ресурсы и обеспечивает лидирующие позиции в международном трансфере технологий.

Литература

- 1. Science & Engineering Indicators / Publications // National Science Board [Electronic resource]. Mode of access: http://www.nsf.gov/nsb/sei/. Date of access: 18.04.2016.
- 2. Международные программы поддержки научно-технического сотрудничества // Региональный интегрированный центр Санкт-Петербург [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.euro-infocenter.ru/programmy-podderzhki-nauchno-tekhnicheskogo-sotrudnichest va/2015-01-17-05-38-43/2015-01-27-14-00-26. Дата доступа: 25.04.2016
- 3. Гуцол, О. С. Стимулирование инновационной деятельности субъектов хозяйствования в странах Европейского Союза / О. С. Гуцол // Управление в социальных и экономических системах: материалы XIX международной научнопрактической конференции, г. Минск, 18 мая 2010 г. / Минский ин-т управления; редкол.: Н. В. Суша [и др.]. Минск, 2010. С. 43–45.

Пути решения проблемы неравенства распределения богатства (в книге Т. Пикетти «Капитал в XXI веке»)

Титова М. И., студ. IV к. БГУ, науч. рук. Лаврухина И. А., канд. эк. наук, доц.

Проблема распределения богатства занимала умы представителей различных школ экономической мысли, начиная с эпохи Д. Рикардо. Каждое направление по-разному трактовало характер такого распределения и пред-

лагало свои рецепты решения проблемы неравенства в распределении богатства. Некоторые авторы считали саму проблему несуществующей и выступали за либерализацию экономической системы (Дж. Б. Кларк, В. Парето и др.), другие склонялись к критике капитализма и призывали к реформам (С. Сисмонди, Ш. Прудон, Дж. Ст. Милль и др.). К. Маркс видел решение проблемы экономического неравенства в смене капитализма коммунизмом. В XX веке острота дискуссий ослабла, т. к. происходило постепенное сокращение степени неравенства, связанное с государственной политикой перераспределения дохода и с экономическими событиями, снизившими долю наследуемых богатств.

Новый всплеск интереса к этой проблеме вызвала книга французского экономиста Томаса Пикетти «Капитал в XXI веке» (2014 г.), который собрал фактические данные, свидетельствующие о резком возрастании экономического неравенства в XXI веке из-за тенденции превышения уровня доходности капитала над уровнем экономического роста. На примере Европы и США XIX—XX вв. и начала XXI в. автор показал большой разрыв между социальными классами. Исключение составил период с 1914 по 1980 гг., когда действовали факторы, напрямую разрушавшие накопления богатых (две мировые войны, Великая депрессия и рецессия 70-х гг.), либо снижавшие долю наследуемых богатств (вынужденная практика государства по перераспределению дохода и периоды быстрого экономического роста). По оценкам Т. Пикетти, если не изменить эту тенденцию, то к 2050 году одна тысячная доля населения Земли завладеет 60 % глобального богатства. Доля наследуемого (незаработанного) богатства достигнет 90 %, то есть человечество вернется к уровню экономического неравенства начала XX века [1, с. 35].

Т. Пикетти предложил следующие пути решения проблемы неравномерного распределения богатства: введение прогрессивного налога на капитал (в размере до 80 %), глобального налога на богатство (на уровне до 2 %) и контроль над чистотой финансовых потоков. Установление прогрессивного налога на капитал позволит уменьшить разрыв в распределении богатства и активизирует малый бизнес [1, с. 496]. Налог на богатство, по Т. Пикетти, сдержит рост «незаработанных богатств» и позволит субсидировать социальные проекты [1, с. 535]. Третья мера обеспечит открытость капитала демократическим институтам и контроль над международными потоками капитала, львиная доля которого скрыта в офшорах. Финансовая прозрачность будет достигнута, когда европейские и американские банки уведомят конкретные государственные органы обо всех операциях по счетам своих клиентов [1, с. 523].

Хотя исполнение на практике данных предложений в ближайшем будущем выглядит иллюзорно и потребует времени, Т. Пикетти уверен: это послужит точкой отсчета для нового уровня международного сотрудничества, предотвращающего рост неравенства и неминуемых при этом националистических и протекционистских настроений [1, с. 520]. Т. Пикетти подчеркивает, что без контроля политиков глобализация приведет не к объединению, а к уничтожению слабых стран сильными.

Книга «Капитал в XXI веке» вызвала неоднозначные оценки. Критика касается серьезных расхождений между данными книги и официальной статистикой, неточностями с определениями и первоисточниками и невнимания к «Капиталу» К. Маркса [2].

Вместе с тем высокую оценку получила сама постановка проблемы неравномерного распределения богатства и быстрого увеличения доходов некоторых классов общества. Книгу Пикетти охарактеризовали, как широкомасштабное исследование по проблемам неравенства [3].

Таким образом, Т. Пикетти рассматривает проблему неравенства распределения богатства на уровне неравноправия классов и стран, трактует ее как ключевое препятствие социально-экономическому прогрессу общества и для ее решения предлагает ряд экономических реформ. Они не являются чем-то принципиально новым (в XIX в. подобные меры совершенствования распределения богатства предложил Дж. Ст. Милль), однако приобретают новое звучание и актуальность в условиях современного этапа развития мировой экономики.

Литература

- 1. Пикетти, Т. Капитал в 21 веке / Т. Пикетти. Москва: Ад Маргинем Пресс, 2015. 592 с.
- 2. Data problems with Capital in the 21st Century [Electronic resource]. Mode of access: http://piketty.pse.ens.fr/files/capital21c/en/media/FT23052014c.pdf. Date of access: 18.03.2016.
- 3. Why We're in a New Gilded Age [Electronic resource]. Mode of access: http://www.nybooks.com/articles/archives/2014/may/08/thomas-piketty-new-gilded-age/. Date of access: 18.03.2016.

Защита банковских сайтов

Tкач A. O., Чикулова <math>A. C.,студ. IIк. $Б \Gamma Э V,$ науч. pук. Aкинфина M. A.,канд. физ.мат. наук, доц.

В мире интенсивного развития информационных технологий и глобальной сети Интернет под угрозой разного рода хакерских атак находятся любые сайты, программные комплексы и системы, в том числе и банковские. Так, за последние несколько лет злоумышленники атаковали такие банки и платежные системы, как Европейский центральный банк, Приватбанк и Биткойн