



Санкт-Петербургский
государственный
университет

Наука СПбГУ

2022



Сборник материалов
Всероссийской конференции
по естественным и гуманитарным наукам
с международным участием



Санкт-Петербургский
государственный
университет

Наука СПбГУ 2022

Сборник материалов
Всероссийской конференции
по естественным и гуманитарным наукам
с международным участием

21 ноября 2022 года,
Санкт-Петербург

Санкт-Петербург
2023

УДК 001
ББК 94.31

Наука СПбГУ–2022. Сборник материалов Всероссийской конференции по естественным и гуманитарным наукам с международным участием, 21 ноября 2022 года. СПб., 2023. — 1318 с.

ISBN 978-5-93856-725-2

Сборник содержит материалы докладов Всероссийской конференции по естественным и гуманитарным наукам с международным участием «Наука СПбГУ–2022», проходившей 21 ноября 2022 г. в Санкт-Петербургском государственном университете. В сборнике представлены результаты фундаментальных и прикладных исследований по самому широкому кругу актуальных проблем в областях естественных и точных наук (биология, математика, механика, информатика, медицина, науки о Земле, физика и астрономия, химия), а также социальных и гуманитарных наук (искусство, история, международные отношения и политология, науки о языках и литература, психология, педагогика, когнитивные науки, социология, журналистика и массовые коммуникации, философия, конфликтоведение, этика, культурология, религиоведение, экономика и менеджмент, юридические науки).

Междисциплинарный характер материалов сборника позволяет адресовать его ученым всех областей знания, а также использовать в научной, учебной и учебно-методической работе преподавателей высших учебных заведений.

Материалы докладов в сборнике представлены в авторской редакции.

О т в е д а к т о р ы : канд. физ.-мат. наук, доц. В.Г. Быков,
канд. культурологии, доц. А.В. Цуркан

© Санкт-Петербургский государственный университет, 2023
© Авторы докладов, 2023

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Всероссийской конференции по естественным и гуманитарным наукам с международным участием «Наука СПбГУ–2022»

Микушев С.В., проректор по научной работе – председатель;
Петросян Л.А., декан Факультета прикладной математики – процессов управления, заместитель председателя (направление естественные и точные науки);
Белов С.А., декан Юридического факультета – заместитель председателя (направление социальные и гуманитарные науки);
Быков В.Г., консультант Управления научных исследований – секретарь (направление естественные и точные науки);
Цуркан А.В., консультант Управления научных исследований – секретарь (направление социальные и гуманитарные науки);
Асочаков Ю.В., доцент Кафедры теории и истории социологии;
Балова И.А., директор Института химии;
Барышников Д.Н., доцент Кафедры мировой политики;
Белозеров С.А., профессор Кафедры управления рисками и страхования;
Бочкарев А.О., доцент Кафедры высшей математики;
Бурова И.Г., профессор Кафедры вычислительной математики;
Волкова А.В., профессор Кафедры политического управления;
Галактионова Т.Г., профессор Кафедры педагогики;
Гергиев В.А., и.о. декана Факультета искусств;
Гуржий В.В., доцент Кафедры кристаллографии;
Даудов А.Х., директор Института истории;
Дергунова О.К., директор Института «Высшая школа менеджмента»;
Евдокимова В.В., доцент Кафедры фонетики и методики преподавания иностранных языков;
Зограф П.Г., главный научный сотрудник Междисциплинарной исследовательской лаборатории им. П.Л. Чебышева;
Иванов С.В., декан факультета математики и компьютерных наук;
Казакова Е.И., директор Института педагогики;
Карапетян Р.В., директор Высшей школы безопасности труда;
Килинкарова Е.В., доцент Кафедры административного и финансового права;
Ковальчук М.В., и. о. декана Физического факультета;
Козлов В.К., профессор Кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии;
Корышев М.В., декан Филологического факультета;
Кругликова О.С., доцент Кафедры истории журналистики;
Кузнецов Н.В., директор Института философии;
Курочкин А.В., и. о. декана Факультета политологии;
Кустова Е.В., и. о. декана математико-механического факультета;
Маньшина А.А., профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
Маргания О.Л., декан Экономического факультета;
Нижников А.А., профессор Кафедры генетики и биотехнологии;
Новикова И.Н., декан Факультета международных отношений;
Панибратов А.Ю., профессор Кафедры стратегического и международного менеджмента;
Панов А.А., профессор Кафедры органа, клавиатура и карильона;
Петрова Т.Е., доцент Кафедры теории и методики преподавания искусств и гуманитарных наук;
Пиотровский М.Б., декан Восточного факультета;
Писаренко Ж.В., профессор Кафедры управления рисками и страхования;
Пую А.С., директор Института «Высшая школа журналистики и массовых коммуникаций»;

Пчелин И.Ю., и. о. декана Медицинского факультета;
Редькин О.И., профессор Кафедры арабской филологии;
Риехакайнен Е.И., доцент Кафедры общего языкознания имени Л.А. Вербицкой;
Рубцова С.Ю., декан Факультета иностранных языков;
Савченкова Н.М., и. о. декана Факультета свободных искусств и наук;
Скворцов Н.Г., декан Факультета социологии;
Смирнова М.М., доцент Кафедры маркетинга;
Стрижицкая О.Ю., профессор Кафедры психологии развития и дифференциальной психологии;
Сунами А.Н., доцент Кафедры конфликтологии;
Тимошенко А.С., директор Института развития конкуренции и антимонопольного регулирования;
Тихонович И.А., и. о. декана Биологического факультета;
Трофимова Н.А., доцент Кафедры немецкого языка;
Тульчинский Г.Л., старший научный сотрудник Кафедры проблем междисциплинарного синтеза в области социальных и гуманитарных наук;
Филюшкин А.И., профессор Кафедры истории славянских и балканских стран;
Цветков Н.В., профессор Кафедры молекулярной биофизики и физики полимеров;
Черниговская Т.В., директор Института когнитивных исследований;
Чистяков К.В., директор Института наук о Земле;
Шаболтас А.В., декан Факультета психологии;
Щербук Ю.А., декан Факультета стоматологии и медицинских технологий;
Эрман М.В., профессор, выполняющий лечебную работу, Кафедра педиатрии.

ЗАИМСТВОВАНИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РАСХОДОВ БЮДЖЕТОВ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Практически никакой связи между величиной заимствований и величиной капитальных расходов бюджета применительно к большинству российских регионов не наблюдается [1], из чего следует, что заимствования не рассматриваются и не используются региональными властями в качестве источника средств для бюджетных капиталовложений. Между тем величина государственного долга в большинстве субъектов федерации (особенно в наиболее развитых и кредитоспособных) в настоящее время существенно меньше, чем допускаемая Бюджетным кодексом. Налицо существенное недоиспользование законодательно предоставленных возможностей заимствований региональными властями, хотя как раз в целях наращивания инвестиционных расходов это было бы абсолютно экономически и политически обосновано.

Как же побудить региональные власти к использованию такого источника средств, как заимствования, для активизации бюджетных капиталовложений? До 2008 г. Бюджетный кодекс предусматривал разделение расходов на текущие и капитальные, но в действующей его версии капитальные расходы ничем от текущих расходов, кроме разве что названия, не отличаются; впрочем, и в прошлом, даже когда формально капитальные и текущие расходы разделялись, особого порядка финансирования капитальных расходов не предусматривалось. Отсутствие особого подхода к регулированию капитальных расходов в российском законодательстве отражается и в том, что среди допустимых заимствований отсутствуют заимствования в целях финансирования капиталовложений, что ограничивает возможности региональных властей по осуществлению стимулирующей экономической политики (см. также [2]). Бюджетным кодексом не предусмотрены какие-либо особые процедуры планирования и порядок финансирования капитальных расходов.

Вследствие отсутствия отдельных критериев планирования, управления и финансирования капитальных расходов, в российском бюджетном законодательстве не увязываются друг с другом капитальные расходы и заимствования региональных бюджетов. Бюджетное законодательство определяет цели, с которыми субъект федерации может осуществлять государственные заимствования: внутренние заимствования осуществляются в целях финансирования дефицита соответствующего бюджета, для погашения (рефинансирования) уже имеющихся долговых

¹ Санкт-Петербургский государственный университет, Российская Федерация, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7–9.

² МЦСЭИ «Леонтьевский центр».

обязательств, а также для пополнения в течение финансового года остатков средств на счетах бюджета (для финансирования кассовых разрывов), а внешние заимствования допускаются в целях финансирования дефицита бюджета, а также погашения государственных долговых обязательств субъекта, выраженных в иностранной валюте. Сейчас планируемый бюджетный дефицит выполняет роль некоего люфта, на случай если доходы регионального бюджета действительно окажутся ниже прогноза; по итогам исполнения дефицит как правило оказывается меньше запланированного или оборачивается профицитом. Между тем и международная практика показывает, что планируемый бюджетный дефицит / заимствования могут и должны быть увязаны с планируемыми капитальными расходами. Хроническое недоиспользование этого источника ресурсов под предлогом фактического отсутствия дефицита бюджета (которое в российской практике обычно является результатом некачественного бюджетного планирования) оборачивается перманентно низким уровнем региональных капитальных расходов. Разделение в бюджетном законодательстве текущего и капитального бюджета, а следовательно и разграничение текущего дефицита (кассовых разрывов) и капитального дефицита (разницы между капитальными расходами и доходами от собственности, приватизации и т. п.) при наличии возможности финансирования капитальных расходов целиком или частично за счет привлекаемых заимствований, позволило бы регионам планировать капиталовложения и заимствования в комплексе, максимально используя доступные источники средств для активизации бюджетных капиталовложений.

Список литературы

1. Соломко М. Сравнительный анализ инвестиционных расходов бюджетов: региональный аспект // Вестник университета. 2020. Выпуск 4. С. 166–173.
2. Кадочников Д. Почему кредитоспособные субъекты Российской Федерации не используют возможности заемного финансирования? // Вопросы экономики. 2021. № 4. С. 116–134.