

Учреждение образования  
«Барановичский государственный университет»

## *Вестник БарГУ*

Ежеквартальный научно-практический журнал

Издаётся с марта 2013 г.

Выпуск 4, декабрь, 2016.

Серия «Исторические науки  
и археология. Экономические  
науки. Юридические науки»

---

*Учредитель:* учреждение образования «Барановичский государственный университет».

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

*Главный редактор журнала* Кочурко Василий Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Белорусской инженерной академии, академик Международной академии технического образования, академик Международной академии наук педагогического образования, академик Академии экономических наук Украины, Заслуженный работник образования Республики Беларусь, ректор учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

*Заместитель главного редактора журнала* Никишова Алла Васильевна, кандидат филологических наук, доцент, проректор по научной работе учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СЕРИИ

#### Главный редактор серии

Познякевич Виктория Николаевна, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой бухгалтерского учёта, анализа, аудита и статистики учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

#### Ответственный секретарь серии

Кременевская Виктория Николаевна, преподаватель кафедры теоретической и прикладной экономики факультета экономики и права учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

#### Редактор текстов на английском языке

Манкевич Жанна Борисовна, кандидат психологических наук, старший преподаватель кафедры теории и практики английского языка учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Андряшко Марина Васильевна (*ответственный за направление «Юридические науки»*), кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой государственного управления и уголовно-правовых дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Демидович Анатолий Викторович (*ответственный за направление «Исторические науки и археология»*), кандидат исторических наук, заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Климук Владимир Владимирович (*ответственный за направление «Экономические науки»*), кандидат экономических наук, начальник учебно-методического отдела учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Безуглая Виктория Александровна, кандидат экономических наук, доцент, декан факультета экономики и права учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Василевич Григорий Алексеевич, Заслуженный юрист Республики Беларусь, доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой конституционного права Белорусского государственного университета (Минск, Республика Беларусь).

Вишневицкий Алексей Фёдорович, доктор исторических наук, профессор кафедры теории и истории государства и права учреждения образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь» (Минск, Республика Беларусь).

Гурский Василий Леонидович, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики частного учреждения образования «БИП — Институт правоведения» (Минск, Республика Беларусь).

Демичев Дмитрий Михайлович, доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой теории и истории права учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (Минск, Республика Беларусь).

Житкевич Галина Яковлевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры бухгалтерского учёта, анализа, аудита и статистики учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Захарченко Людмила Анатольевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономической теории учреждения образования «Брестский государственный технический университет» (Брест, Республика Беларусь).

Карев Дмитрий Владимирович, доктор исторических наук, профессор, профессор кафедры финансов и бухгалтерского учёта, директор Центра социально-экономических и междисциплинарных исследований диаспор и зарубежного белорусоведения учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» (Гродно, Республика Беларусь).

Касич Алла Александровна, доктор экономических наук, профессор Кременчугского национального университета имени М. Остроградского (Кременчуг, Украина).

Ключко Римма Николаевна, кандидат юридических наук, доцент, и. о. заведующего кафедрой уголовного права, уголовного процесса и криминалистики учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» (Гродно, Республика Беларусь).

Козлова Зоя Николаевна, кандидат исторических наук, доцент, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Колядко Иван Николаевич, кандидат юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского процесса и трудового права Белорусского государственного университета (Минск, Республика Беларусь).

Куган Светлана Фёдоровна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель декана экономического факультета учреждения образования «Брестский государственный технический университет» (Брест, Республика Беларусь).

Кузьменко Владимир Иванович, доктор исторических наук, профессор, заведующий Центром истории постиндустриального общества Государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси» (Минск, Республика Беларусь).

Литвинский Александр Владимирович, кандидат исторических наук, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Лосев Владимир Владимирович, кандидат юридических наук, доцент, заместитель директора Государственного учреждения «Научно-практический центр проблем укрепления законности и правопорядка Генеральной прокуратуры Республики Беларусь» (Минск, Республика Беларусь).

Лютый Анатолий Михайлович, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой истории Беларуси учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка» (Минск, Республика Беларусь).

Манкевич Ирина Петровна, кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (Минск, Республика Беларусь).

Матвеев Ярослав Николаевич, кандидат юридических наук, уполномоченный ректора Университета в Белостоке по делам сотрудничества с университетами Восточной Европы (Белосток, Польша).

Медведева Гульнара Борангалиевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономической теории учреждения образования «Брестский государственный технический университет» (Брест, Республика Беларусь).

Момот Татьяна Валерьевна, доктор экономических наук, профессор Харьковской национальной академии городского хозяйства (Харьков, Украина).

Нечухрин Александр Николаевич, доктор исторических наук, профессор, декан факультета истории, коммуникации и туризма, профессор кафедры всеобщей истории учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» (Гродно, Республика Беларусь).

Омельянюк Александр Михайлович, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономической теории учреждения образования «Брестский государственный технический университет» (Брест, Республика Беларусь).

Острогляд Александр Васильевич, кандидат юридических наук, доцент, проректор по научной работе частного высшего учебного заведения «Ивано-Франковский университет права имени Короля Даниила Галицкого» (Ивано-Франковск, Украина).

Солодовников Сергей Юрьевич, доктор экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и права Белорусского национального технического университета (Минск, Республика Беларусь).

Скоморовский Виталий Богданович, доктор юридических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и истории государства и права частного высшего учебного заведения «Ивано-Франковский университет права имени Короля Даниила Галицкого» (Ивано-Франковск, Украина).

Сулайманова Назгуль Назарбековна, доктор юридических наук, доцент, заведующий кафедрой уголовного права и криминологии Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кыргызско-Российский Славянский университет» (Бишкек, Кыргызская Республика).

Сыдыкова Лейла Чынтургановна, доктор юридических наук, профессор, проректор по международной деятельности Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кыргызско-Российский Славянский университет» (Бишкек, Кыргызская Республика).

Таранова Татьяна Сергеевна, доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой гражданско-правовых дисциплин учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (Минск, Республика Беларусь).

Функ Ян Иосифович, доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры финансового права и правового регулирования хозяйственной деятельности Белорусского государственного университета (Минск, Республика Беларусь).

Черняк Юрий Вячеславович, кандидат исторических наук, доцент кафедры теории права и гражданско-правовых дисциплин учреждения образования «Барановичский государственный университет» (Барановичи, Республика Беларусь).

Шалаев Владимир Павлович, доктор философских наук, профессор, декан факультета социальных технологий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет» (Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Российская Федерация).

Шабанов Вячеслав Борисович, доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой криминалистики Белорусского государственного университета (Минск, Республика Беларусь).

Шамурзаев Таалайбек Турсунович, доктор юридических наук, доцент, заведующий кафедрой уголовного процесса и криминалистики Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кыргызско-Российский Славянский университет» (Бишкек, Кыргызская Республика).

Шевлюков Александр Петрович, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учёта и финансового менеджмента в отраслях народного хозяйства учреждения образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации» (Гомель, Республика Беларусь).

Юркевич Николай Григорьевич, доктор юридических наук, профессор, профессор кафедры гражданского процесса и трудового права Белорусского государственного университета (Минск, Республика Беларусь).

Яковчик Николай Степанович, доктор экономических наук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор Института повышения квалификации и переподготовки кадров АПК учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет» (Минск, Республика Беларусь).

*Адрес редакции:*

ул. Войкова, 21, 225404 г. Барановичи.

Телефон: +375 (163) 45 46 28.

E-mail: vestnik@barsu.by

*Подписные индексы:* 00993 — для индивидуальных подписчиков; 009932 — для организаций.

Свидетельство о регистрации средств массовой информации № 1533 от 30.07.2012, выданное Министерством информации Республики Беларусь.

*В соответствии с приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 21 января 2015 г. № 16 научно-практический журнал «Вестник БарГУ» серия «Исторические науки и археология. Экономические науки. Юридические науки» включён в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по историческим наукам и археологии, экономическим и юридическим наукам.*

*Научно-практический журнал «Вестник БарГУ» включён в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), лицензионный договор № 06-01/2016.*

*Издатель:* учреждение образования «Барановичский государственный университет».

Выходит на русском, белорусском и английском языках.

Журнал распространяется на территории Республики Беларусь.

---

*Заведующий редакционно-издательским отделом* Е. Г. Хохол

*Технический редактор* В. В. Кукреш, А. Ю. Сидоренко

*Компьютерная вёрстка* В. В. Кукреш, С. М. Глушак

*Корректор* С. А. Березнюк

Подписано в печать 19.12.2016. Формат 60 r 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Бумага ксероксная. Печать цифровая. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 19,10. Уч.-изд. л. 14,30. Тираж 75 экз. Заказ 2607.

Цена свободная.

Полиграфическое исполнение: открытое акционерное общество «Красная звезда». Свидетельство о государственной ре-гистрации издателя, изготовителя и распространителя печатных изданий № 2/7 от 28.10.2013.

Юридический адрес: пер. 1-й Загородный, 3, 220073 Минск.

Почтовый адрес: ул. Советская, 80, 225409 Барановичи.

© БарГУ, 2016

Установа адукацыі  
«Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт»

## *Веснік БарДУ*

### Штоквартальны навукова-практычны часопіс

Выдаецца з сакавіка 2013 г.

Выпуск 4, снежань, 2016.

Серыя «Гістарычныя навукі і археалогія. Эканамічныя навукі. Юрыдычныя навукі»

*Заснавальнік:* установа адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт».

#### РЭДАКЦЫЙНАЯ КАЛЕГІЯ

*Галоўны рэдактар часопіса* Качурка Васіль Іванавіч, доктар сельскагаспадарчых навук, прафесар, акадэмік Беларускай інжынернай акадэміі, акадэмік Міжнароднай акадэміі тэхнічнай адукацыі, акадэмік Міжнароднай акадэміі навук педагагічнай адукацыі, акадэмік Акадэміі эканамічных навук Украіны, Заслужаны работнік адукацыі Рэспублікі Беларусь, рэктар установы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

*Намеснік галоўнага рэдактара часопіса* Нікішова Ала Васільеўна, кандыдат філалагічных навук, дацэнт, прарэктар па навуковай рабоце ўстановы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

#### РЭДАКЦЫЙНАЯ КАЛЕГІЯ СЕРЫІ

##### Галоўны рэдактар серыі

Пазнякевіч Вікторыя Мікалаеўна, кандыдат эканамічных навук, загадчык кафедры бухгалтарскага ўліку, аналізу, аўдыту і статыстыкі ўстановы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

##### Адказны сакратар серыі

Крамянеўская Вікторыя Мікалаеўна, выкладчык кафедры тэарэтычнай і прыкладной эканомікі факультэта эканомікі і права ўстановы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

#### Рэдактар тэкстаў на англійскай мове

Манкевіч Жанна Барысаўна, кандыдат псіхалагічных навук, старшы выкладчык кафедры тэорыі і практыкі англійскай мовы ўстановы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Андрыяшка Марына Васільеўна (*адказны за напрамак «Юрыдычныя навукі»*), кандыдат юрыдычных навук, дацэнт, загадчык кафедры дзяржаўнага кіравання і крымінальна-прававых дысцыплін установы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Дземідовіч Анатоль Віктаравіч (*адказны за напрамак «Гістарычныя навукі і археалогія»*), кандыдат гістарычных навук, загадчык кафедры сацыяльна-гуманітарных дысцыплін установы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Клімук Уладзімір Уладзіміравіч (*адказны за напрамак «Эканамічныя навукі»*), кандыдат эканамічных навук, начальнік навучальна-метадычнага аддзела ўстановы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Амельянюк Аляксандр Міхайлавіч, кандыдат эканамічных навук, дацэнт, загадчык кафедры эканамічнай тэорыі ўстановы адукацыі «Брэсцкі дзяржаўны тэхнічны ўніверсітэт» (Брэст, Рэспубліка Беларусь).

Астрагляд Аляксандр Васільевіч, кандыдат юрыдычных навук, дацэнт, прарэктар па навуковай рабоце прыватнай вышэйшай навучальнай установы «Івана-Франкоўскі ўніверсітэт права імя Караля Данііла Галіцкага» (Івана-Франкоўск, Украіна).

Бязуглая Вікторыя Аляксандраўна, кандыдат эканамічных навук, дацэнт, дэкан факультэта эканомікі і права ўстановы адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Васілевіч Рыгор Аляксеевіч, Заслужаны юрыст Рэспублікі Беларусь, доктар юрыдычных навук, прафесар, загадчык кафедры канстытуцыйнага права Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Вішнеўскі Аляксей Фёдаравіч, доктар гістарычных навук, прафесар установы адукацыі «Акадэмія Міністэрства ўнутраных спраў Рэспублікі Беларусь» (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Гурскі Васіль Леанідавіч, кандыдат эканамічных навук, дацэнт, загадчык кафедры эканомікі прыватнай устано-  
вы адукацыі «БІП — Інстытут правазнаўства» (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Дземічаў Дзмітрый Міхайлавіч, доктар юрыдычных навук, прафесар, загадчык кафедры тэорыі і гісторыі права  
ўстанова адукацыі «Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт» (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Жыткевіч Галіна Якаўлеўна, кандыдат эканамічных навук, дацэнт, дацэнт кафедры бухгалтарскага ўліку, аналі-  
зу, аўдыту і статыстыкі ўстанова адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Захарчанка Людміла Анатольеўна, кандыдат эканамічных навук, дацэнт, дацэнт кафедры эканамічнай тэорыі  
ўстанова адукацыі «Брэсцкі дзяржаўны тэхнічны ўніверсітэт» (Брэст, Рэспубліка Беларусь).

Казлова Зоя Мікалаеўна, кандыдат гістарычных навук, дацэнт, дацэнт кафедры сацыяльна-гуманітарных дыс-  
цыплін устано адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Калядка Іван Мікалаевіч, кандыдат юрыдычных навук, дацэнт, загадчык кафедры грамадзянскага працэсу  
і працоўнага права Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Караў Дзмітрый Уладзіміравіч, доктар гістарычных навук, прафесар, прафесар кафедры фінансаў і бухгал-  
тарскага ўліку, дырэктар Цэнтра сацыяльна-эканамічных і міждысцыплінарных даследаванняў дзяспар  
і межэжнага беларускага ўстанова адукацыі «Гродзенскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Янкі Купалы» (Гродна,  
Рэспубліка Беларусь).

Касіч Ала Аляксандраўна, доктар эканамічных навук, прафесар Крамянчугскага нацыянальнага ўніверсітэ-  
та імя М. Астраградскага (Крамянчуг, Украіна).

Ключко Рыма Мікалаеўна, кандыдат юрыдычных навук, дацэнт, дацэнт кафедры крымінальнага права і кры-  
міналогіі ўстанова адукацыі «Гродзенскі дзяржаўны ўніверсітэт імя Янкі Купалы» (Гродна, Рэспубліка Беларусь).

Куган Святлана Фёдораўна, кандыдат эканамічных навук, дацэнт, намеснік дэкана эканамічнага факультэта  
ўстанова адукацыі «Брэсцкі дзяржаўны тэхнічны ўніверсітэт» (Брэст, Рэспубліка Беларусь).

Кузьменка Уладзімір Іванавіч, доктар гістарычных навук, прафесар, загадчык Цэнтра гісторыі постіндустры-  
яльнага грамадства Дзяржаўнай навуковай устано адукацыі «Інстытут гісторыі Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі»  
(Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Літвінскі Аляксандр Уладзіміравіч, кандыдат гістарычных навук, дацэнт кафедры сацыяльна-гуманітарных  
дысцыплін устано адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Лосеў Уладзімір Уладзіміравіч, кандыдат юрыдычных навук, дацэнт, намеснік дырэктара Дзяржаўнай уста-  
новы «Навукова-практычны цэнтр праблем умацавання законнасці і правапарадку Генеральнай пракуратуры  
Рэспублікі Беларусь» (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Люты Анатоль Міхайлавіч, доктар гістарычных навук, прафесар, загадчык кафедры гісторыі Беларусі ўста-  
новы адукацыі «Беларускі дзяржаўны педагагічны ўніверсітэт імя Максіма Танка» (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Манкевіч Ірына Пятроўна, кандыдат юрыдычных навук, дацэнт, дацэнт кафедры грамадзянска-прававых  
дысцыплін устано адукацыі «Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт» (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Матвэюк Яраслаў Мікалаевіч, кандыдат юрыдычных навук, упаўнаважаны рэктара Універсітэта ў Беластоку  
па справах супрацоўніцтва з універсітэтамі Усходняй Еўропы (Беласток, Польшча).

Мядзведзева Гульнара Барангаліеўна, кандыдат эканамічных навук, дацэнт, дацэнт кафедры эканамічнай  
тэорыі ўстанова адукацыі «Брэсцкі дзяржаўны тэхнічны ўніверсітэт» (Брэст, Рэспубліка Беларусь).

Момат Таццяна Валер'еўна, доктар эканамічных навук, прафесар Харкаўскай нацыянальнай акадэміі гарад-  
скай гаспадаркі (Харкаў, Украіна).

Нячухрын Аляксандр Мікалаевіч, доктар гістарычных навук, прафесар, дэкан факультэта гісторыі, камуніка-  
цыі і турызму, прафесар кафедры ўсеагульнай гісторыі ўстанова адукацыі «Гродзенскі дзяржаўны ўніверсітэт імя  
Янкі Купалы» (Гродна, Рэспубліка Беларусь).

Саладоўнікаў Сяргей Юр'евіч, доктар эканамічных навук, дацэнт, загадчык кафедры эканомікі і права Бела-  
рускага нацыянальнага тэхнічнага ўніверсітэта (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Скамароўскі Віталій Багданавіч, доктар юрыдычных навук, дацэнт, загадчык кафедры тэорыі і гісторыі дзяр-  
жавы і права прыватнай вышэйшай навучальнай устано адукацыі «Івана-Франкоўскі ўніверсітэт права імя Караля Данііла  
Галіцкага» (Івана-Франкоўск, Украіна).

Сулайманова Назгуль Назарбекаўна, доктар юрыдычных навук, дацэнт, загадчык кафедры крымінальнага  
права і крыміналогіі Дзяржаўнай адукацыйнай устано вышэйшай прафесійнай адукацыі «Кыргызска-Расійскі  
Славянскі ўніверсітэт» (Бішкек, Кыргызская Рэспубліка).

Сыдыкава Лейла Чынтурганаўна, доктар юрыдычных навук, прафесар, прарэктар па міжнароднай дзейнасці  
Дзяржаўнай адукацыйнай устано вышэйшай прафесійнай адукацыі «Кыргызска-Расійскі Славянскі ўніверсітэт»  
(Бішкек, Кыргызская Рэспубліка).

Таранова Таццяна Сяргееўна, доктар юрыдычных навук, прафесар, загадчык кафедры грамадзянска-права-  
вых дысцыплін устано адукацыі «Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт» (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Функ Ян Іосіфавіч, доктар юрыдычных навук, прафесар, прафесар кафедры фінансавага права і прававога  
рэгулявання гаспадарчай дзейнасці Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Чарняк Юрый Вячаслававіч, кандыдат гістарычных навук, дацэнт кафедры тэорыі права і грамадзянска-прававых дысцыплін ўстанова адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт» (Баранавічы, Рэспубліка Беларусь).

Шалаеў Уладзімір Паўлавіч, доктар філасофскіх навук, прафесар, дэкан факультэта сацыяльных тэхналогій Федэральнай дзяржаўнай бюджэтай адукацыйнай установы вышэйшай прафесійнай адукацыі «Паволжскі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт» (Йашкар-Ала, Рэспубліка Марый Эл, Расійская Федэрацыя).

Шабанаў Вячаслаў Барысавіч, доктар юрыдычных навук, прафесар, загадчык кафедры крыміналістыкі Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Шамурзаеў Таалайбек Турсунавіч, доктар юрыдычных навук, дацэнт, загадчык кафедры крымінальнага працэсу і крыміналістыкі Дзяржаўнай адукацыйнай установы вышэйшай прафесійнай адукацыі «Кыргызска-Расійскі Славянскі ўніверсітэт» (Бішкек, Кыргызская Рэспубліка).

Шаўлюкоў Аляксандр Пятровіч, доктар эканамічных навук, прафесар, загадчык кафедры бухгалтарскага ўліку і фінансавага менеджменту ў галінах народнай гаспадаркі ўстанова адукацыі «Беларускі гандлёва-эканамічны ўніверсітэт спажывецкай кааперацыі» (Гомель, Рэспубліка Беларусь).

Юркевіч Мікалай Рыгоровіч, доктар юрыдычных навук, прафесар, прафесар кафедры грамадзянскага працэсу і працоўнага права Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Якаўчык Мікалай Сцяпанавіч, доктар эканамічных навук, доктар сельскагаспадарчых навук, прафесар, дырэктар Інстытута павышэння кваліфікацыі і перападрыхтоўкі кадраў АПК установы адукацыі «Беларускі дзяржаўны аграрны тэхнічны ўніверсітэт» (Мінск, Рэспубліка Беларусь).

Адрас рэдакцыі:

вул. Войкава, 21, 225404 г. Баранавічы.

Тэлефон: +375 (163) 45 46 28.

E-mail: vestnik@barsu.by

*Падпісныя індэксы:* 00993 — для індывідуальных падпісчыкаў; 009932 — для арганізацый.

Пасведчанне аб рэгістрацыі сродкаў масавай інфармацыі № 1533 ад 30.07.2012, выдадзенае Міністэрствам інфармацыі Рэспублікі Беларусь.

*У адпаведнасці з загадам Вышэйшай атэстацыйнай камісіі Рэспублікі Беларусь ад 21 студзеня 2015 г. № 16 навукова-практычны часопіс «Веснік БарДУ» серыя «Гістарычныя навукі і археалогія. Эканамічныя навукі. Юрыдычныя навукі» ўключаны ў Пералік навуковых выданняў Рэспублікі Беларусь для апублікавання вынікаў дысертацыйных даследаванняў па гістарычных навук і археалогіі, эканамічных і юрыдычных навук.*

*Навукова-практычны часопіс «Веснік БарДУ» ўключаны ў РІНЦ (Расійскі індэкс навуковага цытавання), ліцэнзійны дагавор № 06-01/2016.*

*Выдавец:* установа адукацыі «Баранавіцкі дзяржаўны ўніверсітэт».

Выходзіць на рускай, беларускай і англійскай мовах.

Часопіс распаўсюджваецца на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь.

*Загадчык рэдакцыйна-выдавецкага аддзела* А. Г. Хахол

*Тэхнічны рэдактар* В. У. Кукраш, Г. Ю. Сідарэнка

*Камп'ютарная вёрстка* В. У. Кукраш, С. М. Глушак

*Карэктар* С. А. Беззнюк

Падпісана да друку 19.12.2016. Фармат 60 г 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Папера ксераская. Друк лічбавы. Гарнітура Таймс. Ум. друк. арк. 19,10. Ул.-выд. арк. 14,30. Тыраж 75 экз. Заказ 2607.

Кошт свабодны.

Паліграфічнае выкананне: адкрытае акцыянернае таварыства «Чырвоная зорка». Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі выдаўца, вытворцы, распаўсюджвальніка друкаваных выданняў № 2/7 ад 28.11.2013.

Юрыдычны адрас: завул. 1-ы Загарадны, 3, 220073 Мінск.

Паштовы адрас: вул. Савецкая, 80, 225409 Баранавічы.

Educational Institution  
“Baranovichi State University”

## *BarSU Herald*

**A quarterly scientific and practical journal**

Published since March 2013      Volume 4, December, 2016.      Series “Historical sciences and  
archaeology. Economics. Law”

---

*Promoter:* Educational Institution “Baranovichi State University”.

### **EDITORIAL BOARD**

*Editor in Chief* Vasily Ivanovich Kochurko, Rector of Baranovichi State University, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of the Belarusian Academy of Engineering, Academician of the International Academy of Technical Education, Academician of the International Academy of Pedagogical Education, Academician of the Academy of Economic Sciences of the Ukraine, Honored Worker of Education of the Republic of Belarus (Baranovichi, the Republic of Belarus).

*Deputy Chief Editor* Alla Vasilyevna Nikishova, Ph. D. in Philology, Vice-rector for Scientific Work of Baranovichi State University, Associate Professor (Baranovichi, the Republic of Belarus).

### **EDITORIAL BOARD OF THE SERIES**

#### **Series Executive Editor**

Victorya N. Poznyakevich, Ph. D. in Economic Sciences, Head of the Accounting, Analysis, Audit and Statistics Chair, Economics and Law Department of Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

#### **Executive Secretary of the Issue**

Victorya N. Kremenevskaya, lecturer of Theoretical and Applied Economics Chair, Economics and Law Department of Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

#### **English Texts Editor**

Zhanna B. Mankevich, Senior lecturer of the English Language Theory and Practice Chair, Slavic and Germanic Languages Department of Baranovichi State University, Ph. D. in Psychology (Baranovichi, the Republic of Belarus).

Maryna V. Andryashka (*Responsible for the topic area “Law”*), Ph.D. in Law, Associate Professor, Head of the Department of Public Administration and Criminal Law Disciplines Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

**Anatoly V. Denidovich** (*Responsible for the topic area “Historical sciences and archaeology”*), Ph. D. in History, Head of the Social Sciences and Humanities Chair of Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

Vladimir V. Klimuk (*Responsible for the topic area “Economics”*), Ph. D. in Economic Sciences, Head of educational and methodical Department, Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

Victorya A. Bezuglaya, Ph. D. in Economic Sciences, Dean of the Economics and Law Department of Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

Grigory A. Vasilevich, Honoured Lawyer of the Republic of Belarus, Dr. of Law, Professor, Head of the Constitutional Law Chair of the Belarusian State University (Minsk, the Republic of Belarus).

Aleksey F. Vishnevskiy, Dr. of History, Professor of the Theory and History of State and Law Chair of Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus (Minsk, the Republic of Belarus).

Vasily L. Gursky, Ph. D. in Economics Sciences, Associate Professor, Head of the Economics of a Private Educational

Dmitry M. Demichev, Dr. of Law, Professor, Head of the Theory and History of Law Chair of Belarusian State Economic University (Minsk, the Republic of Belarus).

Galina Yakovlevna Zhitkevich, Ph. D. in Economic Sciences, Ass. Prof. of the Department of Accounting, Analysis, Audit and Statistics Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

Lyudmila A. Zakharchenko, Ph. D. in Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Economic Theory Chair of Brest State Technical University (Brest, the Republic of Belarus).

Dmitry V. Karev, Dr. of History, Professor, Professor of the Financial and Accounting Chair, the Director of the Center for Socio-economic and Interdisciplinary Research in Belarusian Diaspora and Foreign Belarus Studies of Yanka Kupala State University of Grodno (Grodno, the Republic of Belarus).

Alla A. Kasich, Dr. of Economic Sciences, Professor of Michail Ostrogradski National University of Kremenchug (Kremenchug, Ukraine).

Rimma N. Klyuchko, Ph. D. in Law, Associate Professor, Acting Head of the Criminal Law and Criminology Chair of Yanka Kupala State University of Grodno (Grodno, Belarus).

Zoya N. Kozlova, Ph. D. in History, Associate Professor, Associate Professor of the Social Sciences and Humanities Chair of Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

Ivan N. Kolyadko, Ph. D. in Law, Professor, Professor of the Civil Procedures and Labor Law Chair of the Belarusian State University (Minsk, the Republic of Belarus).

Svetlana F. Coogan, Ph. D. in Law, Associate Professor, Deputy Dean of Economics Department Brest State Technical University (Brest, the Republic of Belarus).

Vladimir I. Kuzmenko, Dr. of History, Professor, Head of the Center for History of Post-industrial Society of the State Scientific Establishment "Institute of History of the National Academy of Sciences of Belarus" (Minsk, the Republic of Belarus).

Aleksandr V. Litvinsky, Ph. D. in History, Associate Professor of the Social Sciences and Humanities Chair of Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

Vladimir V. Losev, Ph. D. in Law, Associate Professor, Deputy Director of the State Institution "Scientific Practical Center of Problems of Law and Order Strengthening of the Office of Prosecutor General of the Republic of Belarus" (Minsk, the Republic of Belarus).

Anatoly M. Lyuty, Dr. of History, Professor, Head of the History of Belarus Chair of Belarusian Maxim Tank State Pedagogical University (Minsk, the Republic of Belarus).

Irina P. Mankevich, Ph. D. in Law, Associate Professor, Associate Professor of the Civil and Legal Disciplines Chair of Belarusian State Economic University (Minsk, the Republic of Belarus).

Jaroslav N. Matveyuk, Ph. D. in Law, authorized by the Rector of the University in Bialystok for Cooperation with universities in Eastern Europe (Bialystok, Poland).

Gulnara B. Medvedeva, Ph. D. in Economic Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Economic Theory Chair Brest State Technical University (Brest, the Republic of Belarus).

Tatyana V. Momot, Dr. of Economic Sciences, Professor of Kharkov National Academy of Municipal Economy (Kharkov, Ukraine).

Aleksandr N. Nechyuhin, Dr. of History, Professor, Dean of the History, Communication and Tourism Department, Professor of the General History Chair of Yanka Kupala State University of Grodno (Grodno, the Republic of Belarus).

Aleksandr M. Omelyanyuk, Ph. D. in Economical Sciences, Associate Professor, Head of the Economic Theory Chair of Brest State Technical University (Brest, the Republic of Belarus).

Alexander V. Ostroglyad, Ph. D. in Law, Associate Professor, Vice-rector for Scientific Work of King Daniel of Galicia Ivano-Frankivsk University of Law (Ivano-Frankivsk, Ukraine).

Vitaly B. Skomorovsky, Dr. of Law, Associate Professor, Head of the Theory and History of State and Law Chair of King Daniel of Galicia Ivano-Frankivsk University of Law (Ivano-Frankivsk, Ukraine).

Sergey Y. Solodovnikov, Dr. of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Economics and Law Chair of the Belarusian National Technical University (Minsk, the Republic of Belarus).

Nazgul N. Sulaimanova, Dr. of Law, Associate Professor, Head of the Criminal Law and Criminology Chair of Kyrgyz-Russian Slavic University (Bishkek, Kyrgyz Republic).

Leila Ch. Sydykova, Dr. of Law, Professor, Vice-rector for International Relations of Kyrgyz-Russian Slavic University (Bishkek, Kyrgyz Republic).

Taalaipek T. Shamurzaev, Dr. of Law, Associate Professor, Head of the Criminal Procedure and Criminalistics Chair of Kyrgyz-Russian Slavic University (Bishkek, Kyrgyz Republic).

Tatiana S. Taranova, D. in Law, Professor, Head of the Civil and Legal Disciplines Chair of the Belarusian State Economic University (Minsk, the Republic of Belarus).

Yan I. Funk, Dr. of Law, Professor, Professor of the Financial Law and Legal Regulation of Economic Activities of

the Belarusian State University (Minsk, the Republic of Belarus).

Yuriy V. Chernyak, Ph. D. in History, Associate Professor of the Theory of Law and the Civil and Law Disciplines Chair of Baranovichi State University (Baranovichi, the Republic of Belarus).

Vladimir P. Shalaev, Dr. of Philosophy, Professor, Dean of the Social Technologies Department of the Federal State Budget Institution of Higher Professional Education “Volga State University of Technology” (Yoshkar-Ola, the Republic of Mari El, the Russian Federation).

Vyacheslav B. Shabanov, Dr. of Law, Professor, Head of the Criminalistics Chair of the Belarusian State University (Minsk, the Republic of Belarus).

Aleksandr P. Shevlyukov, Dr. of Economic Sciences, Professor, Head of the Accounting and Financial Management in the Sectors of the National Economy Chair of Belarusian Trade and Economic University of Consumer Cooperatives (Gomel, the Republic of Belarus).

Nickolay G. Yurkevich, Dr. of Law, Professor, Professor of the Civil Procedure and Labor Law Chair of Belarusian State University (Minsk, the Republic of Belarus).

Nikolay S. Yakovchik, Dr. of Law, Dr. of Agricultural Sciences, Professor, Director of the Institute for Advanced Studies and Retraining APK of the Belarusian State Agrarian Technical University (Minsk, the Republic of Belarus).

*Editorial address:*

Voikov Str. 21, 225404 Baranovichi.

Phone: +375 163 45 46 28.

E-mail: vestnik@barsu.by

*Subscription indices:* 00993 — for individual subscribers; 009932 — for companies.

The certificate of the registration of mass media № 1533 of 30.07. 2012 issued by the Ministry of Information of Belarus.

*In accordance with the order of the board of the Higher Attestation Commission of the Republic of Belarus on January 21, 2015 № 16 the scientific and practical journal “Bulletin of BarSU” the series “History of science and archaeology. Economics. Laws” was included on the list of the scientific publications of the Republic of Belarus for publishing the results of dissertation research in history of science, archaeology, economics, laws.*

*Scientific and practical journal Vestnik BarSU is included into RSCI (Russian Science Citation Index), license agreement № 06-01/2016.*

*Published:* educational institution “Baranovichi State University”.

Issued in Russian, Belarusian and English.

The journal is distributed on the territory of the Republic of Belarus.

---

*Managing editor* E. G. Hohol

*Technical editor* V. V. Kukresh, A. Yu. Sidorenko

*Desktop Publishing* V. V. Kukresh, C. M. Glushak

*Proofreader* S. A. Bereznyuk

Signed print 19.12.2016. Format 60 × 84 1/8. Paper xerox. Digital printing. Headset Times. Conv. pr. s. l. 19.10. Acc.-pub. s. l. 14.30. Circulation of 75 copies. Order 2607.

Free price.

Printing performance: Open Joint Stock Company “Red Star”. Certificate of the state registration of the publisher, the manufacturer and the distributor of publications № 2/7 since 28.10.2013.

Legal address: 1 Zagorodni Pereulok, 3, 220073 Minsk.

Postal address: Sovetskaya Str., 80, 225409 Baranovichi.

© BarSU, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

<b>Кривошей Д. А.</b> Основные этапы становления и развития культурной политики . . . . .	14
<b>Кручковский Т. Т.</b> Падение Речи Посполитой в оценке С. М. Соловьёва . . . . .	21
<b>Леонченко Т. И.</b> Предмет исторической науки в трактовке российской позитивистской историографии . . .	32
<b>Литвинский А. В.</b> Славянский этногенез в научных работах белорусских исследователей второй половины XIX — начала XX века . . . . .	37
<b>Маршала А. Ю.</b> Архитектура школ военных кантонистов в округах военного поселения 2-й уланской дивизии . . . . .	43
<b>Янушевич И. И.</b> Финансовое обеспечение деятельности «Союза безбожников» в Советской Беларуси (1924—1934 годы) . . . . .	49

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Горбач Ю. Е.</b> Разработка алгоритма управления финансовыми потоками промышленного предприятия с оценкой риска . . . . .	54
<b>Каштелян Т. В.</b> Экономические аспекты воспроизводства природных ресурсов (на примере лесного хозяйства Беларуси) . . . . .	59
<b>Климук В. В., Чернова О. А.</b> Факторообразующая инновационность модели экономического развития . . .	65
<b>Лабейко О. А.</b> Резервы увеличения трудового потенциала страны: проблемы изыскания и пути их решения . . .	73
<b>Нго Ань Тует.</b> Предлагаемый подход к развитию возобновляемых источников энергии во Вьетнаме . . .	79
<b>Толкач А. Г.</b> Методические подходы к исследованию комплексного социально-экономического развития субъектов малого предпринимательства на региональном уровне . . . . .	84
<b>Тымуль Е. И.</b> Формирование системы индикаторов риска для организаций энергетики . . . . .	91

### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Бабецкая И. Я., Мельник П. В.</b> Право промышленной собственности как объект уголовно-правовой охраны в Украине . . . . .	98
<b>Богустов А. А.</b> Отличительные черты модельного законодательства для государств — участников СНГ о праве интеллектуальной собственности . . . . .	103
<b>Вашкевич С. В.</b> Правовая информация: некоторые теоретические и прикладные аспекты понимания . . .	108
<b>Гарбуз А. А.</b> Состояние и направления совершенствования местного самоуправления в Республике Беларусь . . .	113
<b>Гуркова А. В.</b> Нормотворчество местного самоуправления на территории Украины . . . . .	118
<b>Крутько Р. В.</b> Вещные права религиозных организаций на святые мощи . . . . .	123
<b>Луцкий Р. П.</b> Понимание позитивного права ведущими учёными Украины и Российской Федерации . . .	128
<b>Пухов А. А.</b> Биотерроризм и биодиверсионная деятельность как угрозы национальной безопасности Республики Беларусь на современном этапе . . . . .	132
<b>Русакевич Н. М.</b> Информирование как способ преодоления правового нигилизма в области противодействия коррупции . . . . .	138
<b>Трафимчик И. В.</b> Развитие в Республике Беларусь института освобождения от уголовной ответственности в связи с примирением обвиняемого с потерпевшим . . . . .	142
<b>Якимова С. В.</b> Понятие и виды коррупционных преступлений в законодательстве Украины . . . . .	147

## ЗМЕСТ

### ГІСТАРЫЧНЫЯ НАВУКІ І АРХЕАЛОГІЯ

<b>Крываашэй Д. А.</b> Асноўныя этапы станаўлення і развіцця культурнай палітыкі . . . . .	14
<b>Кручкоўскі Т. Т.</b> Падзенне Рэчы Паспалітай у ацэнцы С. М. Салаўёва . . . . .	21
<b>Ляончанка Т. І.</b> Прадмет гістарычнай навукі ў трактоўцы расійскай пазітывісцкай гістарыяграфіі . . . . .	32
<b>Літвінскі А. У.</b> Славянскі этнагенез у навуковых творах беларускіх даследчыкаў другой паловы XIX — пачатку XX стагоддзя . . . . .	37
<b>Маршала А. Ю.</b> Архітэктура школ ваенных кантаністаў у акругах ваеннага пасялення 2-й уланскай дывізіі . . . . .	43
<b>Янушэвіч І. І.</b> Фінансавое забеспячэнне дзейнасці «Саюза бязбожнікаў» у Савецкай Беларусі (1924—1934 гады) . . . . .	49

### ЭКАНАМІЧНЫЯ НАВУКІ

<b>Горбач Ю. Я.</b> Распрацоўка алгарытму кіравання фінансавымі патокамі прамысловага прадпрыемства з ацэнкай рызыкі . . . . .	54
<b>Каштэлян Т. В.</b> Эканамічныя аспекты ўзнаўлення прыродных рэсурсаў (на прыкладзе лясной гаспадаркі Беларусі) . . . . .	59
<b>Клімук В. В., Чарнова А. А.</b> Фактарастваральная інавацыйнасць мадэлі эканамічнага развіцця . . . . .	65
<b>Лабеяка В. А.</b> Рэзервы павелічэння працоўнага патэнцыялу краіны: праблемы, пошукі і шляхі іх рашэння . . . . .	73
<b>Нго Ань Туэт.</b> Прапануемы падыход да развіцця ўзнаўляемых крыніц энергіі ў В'етнаме . . . . .	79
<b>Толкач А. Г.</b> Метадычныя падыходы да даследавання комплекснага сацыяльна-эканамічнага развіцця суб'ектаў малога прадпрыемальніцтва на рэгіянальным узроўні . . . . .	84
<b>Тымуль А. І.</b> Фарміраванне сістэмы індыхатараў рызыкі для арганізацый энергетыкі . . . . .	91

### ЮРЫДЫЧНЫЯ НАВУКІ

<b>Бабецкая І. Я., Мельнік П. В.</b> Права прамысловай уласнасці як аб'ект крымінальна-прававой аховы ва Украіне . . . . .	98
<b>Богустаў А. А.</b> Рысы адрознення мадэльнага заканадаўства для краін — удзельнікаў СНД аб праве інтэлектуальнай уласнасці . . . . .	103
<b>Вашкевіч С. В.</b> Прававая інфармацыя: некаторыя тэарэтычныя і прыкладныя аспекты разумення . . . . .	108
<b>Гарбуз А. А.</b> Стан і напрамкі ўдасканалення мясцовага самакіравання ў Рэспубліцы Беларусь . . . . .	113
<b>Гуркова А. В.</b> Норматворчасць мясцовага самакіравання на тэрыторыі Украіны . . . . .	118
<b>Круцько Р. В.</b> Рэчавыя правы рэлігійных арганізацый на святыя мошчы . . . . .	123
<b>Луцкі Р. П.</b> Разуменне пазітыўнага права вядучымі вучонымі Украіны і Расійскай Федэрацыі . . . . .	128
<b>Пухаў А. А.</b> Біятэрарызм і біядыверсійная дзейнасць як пагрозы нацыянальнай бяспекцы Рэспублікі Беларусь на сучасным этапе . . . . .	132
<b>Русакевіч Н. М.</b> Інфармаванне як спосаб пераадолення прававога нігілізму ў галіне супрацьдзеяння карупцыі . . . . .	138
<b>Трафімчык І. В.</b> Развіццё ў Рэспубліцы Беларусь інстытута вызвалення ад крымінальнай адказнасці ў сувязі з прымірэннем абвінавачванага з пацярпеўшым . . . . .	142
<b>Якімава С. В.</b> Паняцце і віды карупцыйных злачынстваў у заканадаўстве Украіны . . . . .	147

## CONTENTS

### HISTORICAL SCIENCES AND ARCHAEOLOGY

<b>Kryvoshei D. A.</b> The main stages of formation and development of cultural policy . . . . .	14
<b>Kruczkowski T. T.</b> The fall of the Polish-Lithuanian commonwealth in the assessment of S. M. Solovyov . . . . .	21
<b>Leonchenko T. I.</b> The subject of historical science in interpretation of russian positivist historiography . . . . .	32
<b>Litvinski A. B.</b> Slavic ethnogenesis in the scientific works of belarusian researchers (second half of XIX — early XX century) . . . . .	37
<b>Marshala A. Ju.</b> Schools for military cantonists in the districts of the 2 <sup>nd</sup> uhlan division military settlements . . . . .	43
<b>Yanushevich I. I.</b> Financial support of the activity of the Union ofatheists in the Soviet Belarus (1924—1934) . . . . .	49

### ECONOMICS

<b>Horbach Y. E.</b> Development of financial streams management algorithm at the industrial enterprise with the assessment of risk . . . . .	54
<b>Kashatelyan T. V.</b> Economic aspects of natural resources reproduction (by the example of forestry of Belarus) . . . . .	59
<b>Klimuk V. V., Chernova O. A.</b> Style factors of innovation model of economic development . . . . .	65
<b>Labeyko O. A.</b> Provisions to increase labor potential of the country: problems of finding and their solution . . . . .	73
<b>Ngô Anh Tuyet.</b> The offered approach to development of renewables in Vietnam . . . . .	79
<b>Talkach A. G.</b> Approaches to the assessment of integrated social and economic development of small business at the regional level . . . . .	84
<b>Tymul E. I.</b> Formation of risk indicator system for power grid enterprises . . . . .	91

### LAW

<b>Babetska I. Ya., Melnyk P. V.</b> Industrial property law as the object of criminal law protection in Ukraine . . . . .	98
<b>Bogustov A. A.</b> Distinctive features of the model law for the states — participants of the CIS on the law of intellectual property . . . . .	103
<b>Vashkevich S. V.</b> Legal information: theoretical aspects of understanding and peculiarities of legislative consolidation in the Republic of Belarus . . . . .	108
<b>Garbuz A. A.</b> Status and trends of improvement of local self-government in the Republic of Belarus . . . . .	113
<b>Hurkova A. V.</b> Local government norm-setting in Ukraine . . . . .	118
<b>Krutsko R. V.</b> Basis for property right occurrence on relics for religious organizations . . . . .	123
<b>Lutcky R. P.</b> Understanding of positive right by scientists of Ukraine and Russian Federation . . . . .	128
<b>Puchov A. A.</b> Bioterrorism and biodiversionary activity as threats to national security of the Republic of Belarus at present time . . . . .	132
<b>Rusakevich N. M.</b> Informing as a way of overcoming the legal nihilism in the sphere of anti-corruption activity . . . . .	138
<b>Trafimchyk I. V.</b> Development of the institute of exemption from criminal liability due to reconciliation of the accused with the victim . . . . .	142
<b>Yakimova S. V.</b> Concept and types of corruption crimes in Ukrainian legislation . . . . .	147

УДК 658.15

**Ю. Е. Горбач**

Учреждение образования «Барановичский государственный университет», Министерство образования Республики Беларусь, ул. Войкова, 21, 225404 Барановичи, Республика Беларусь, +375 (29) 274 37 36, gorbachje@mail.ru

### РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ ПОТОКАМИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ С ОЦЕНКОЙ РИСКА

Статья посвящена проблеме управления финансовыми потоками промышленной организации. Подробно описан предлагаемый алгоритм управления финансовыми потоками с оценкой риска, который состоит из трёх этапов. Методика работы по этому алгоритму представлена на примере промышленной организации. В основе разработанного алгоритма лежит коэффициентный метод.

**Ключевые слова:** финансовые потоки; классификация финансовых потоков; оптимизация, структура финансовых потоков; группа мероприятий; оценка риска.

Табл. 1. Библиогр.: 5 назв.

**Y. E. Horbach**

Baranovichi State University, Ministry of Education of the Republic of Belarus, 21, Voykova str., 225404 Baranovichi, the Republic of Belarus, +375 (29) 274 37 36, gorbachje@mail.ru

### DEVELOPMENT OF FINANCIAL STREAMS MANAGEMENT ALGORITHM AT THE INDUSTRIAL ENTERPRISE WITH THE ASSESSMENT OF RISK

The article deals with the problem of financial streams management at the industrial enterprise. The offered algorithm of management is described in detail. It consists of three stages.

The developed algorithm helps to optimize financial streams at the industrial enterprise. The experimental procedure of work in conformity with the algorithm is considered by the example of the industrial enterprise of Baranovichi. The method of factors and the procedure of a safety zone definition lie in the basis of the developed algorithm.

**Key words:** financial streams; classification of financial streams; optimization; structure of financial streams; group of actions; assessment of risk.

Table 1. Ref.: 5 titles.

**Введение.** Финансовые потоки всегда представляли и представляют собой важный объект управления. Низкая степень эффективности управления такими потоками на промышленном предприятии может привести к негативным последствиям, которые отражаются на конечных финансовых результатах деятельности организации. Каждой промышленной организации необходимо оптимизировать свои финансовые потоки и вносить изменения в механизм управления ими, особенно в настоящих, постоянно изменяющихся условиях хозяйствования. Следует отметить, что на финансовые потоки

может влиять совокупность множества внешних и внутренних факторов, в зависимости от которых изменяются и алгоритм, и метод управления ими.

Рассмотрим предлагаемый алгоритм управления финансовыми потоками промышленного предприятия на основе их оптимизации, сбалансированности и оценки риска.

**Основная часть.** Так как не существует единой системы коэффициентов, которая может быть использована в любых условиях для любого хозяйствующего субъекта, нами выбрана система показателей, которая в данном случае, по нашему мнению, наиболее подходит для проведения исследования и создания эффективного алгоритма управления финансовыми потоками промышленного предприятия. Предлагаемая система позволяет выявлять сильные и слабые стороны управления финансовыми потоками промышленной организации и диспропорции в их структуре (с учётом различных факторов, в том числе и фактора деноминации), а также является методом оценки уровня риска.

При этом к выбору коэффициентов для оценки финансовых потоков нужно подходить следующим образом: количество коэффициентов должно быть минимальным, однако не в ущерб качеству оценки; система коэффициентов должна позволять разработать мероприятия (систему мероприятий) для повышения эффективности деятельности промышленной организации по различным направлениям [1].

Предлагаемый алгоритм управления финансовыми потоками промышленной организации с оценкой риска содержит три последовательных этапа: 1) общая классификация финансовых потоков промышленной организации и проверка их сбалансированности; 2) оптимизация структуры финансовых потоков по двум критериям с определением точки финансовой безубыточности и запаса финансовой устойчивости; 3) общие выводы и определение степени риска [2].

При создании эффективного алгоритма управления финансовыми потоками промышленной организации наиболее целесообразно и удобно использовать следующие коэффициенты и показатели: коэффициент прилива, коэффициент оседания, коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент покрытия оттока, коэффициент достаточности, коэффициент финансового риска, коэффициент покрытия задолженности, эффект финансового рычага, свободный поток.

Рассмотрим подробно предлагаемый нами алгоритм управления финансовыми потоками промышленной организации с оценкой риска.

На первом этапе финансовые потоки классифицируются по различным признакам. Проводится проверка сбалансированности положительных и отрицательных потоков, а также общая оценка их состояния. Для этого целесообразно рассчитать и проанализировать определённые показатели: коэффициент прилива, коэффициент оседания, коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент покрытия оттока, коэффициент достаточности, коэффициент финансового риска, коэффициент покрытия задолженности. При получении отрицательных результатов следует переходить к оценке вероятности банкротства.

Для оперативного анализа вероятности банкротства в ходе предложенного алгоритма удобно использовать модели «Рейтинговое число» («Рейтинговая модель») и «Двухфакторная модель».

Рейтинговая модель Р. С. Сайфуллина и Г. Г. Кадыкова имеет широкую известность для оценки риска банкротства в среднесрочной перспективе. При полном соответствии значений коэффициентов их нормативным минимальным уровням рейтинг организации будет равен единице. Финансовое состояние с рейтинговой оценкой менее единицы характеризуется как неудовлетворительное [3].

Двухфакторная модель Альтмана — это одна из самых простых и наглядных методик прогнозирования вероятности банкротства, при использовании которой необходимо рассчитать влияние только двух показателей: коэффициента текущей ликвидности и удельного веса заёмных финансовых потоков [4].

На втором этапе для проведения оптимизационных расчётов используется механизм финансового рычага и формула свободного потока промышленной организации. При этом оптимизация будет многокритериальной и позволит точнее определить оптимальную структуру финансовых потоков.

Финансовый рычаг — это финансовый механизм управления рентабельностью собственного капитала за счёт оптимизации соотношения используемых собственных и заёмных финансовых средств. Эффект финансового рычага — это приращение к рентабельности собственных средств, получаемое благодаря использованию кредита, несмотря на платность последнего. Он показывает, на сколько процентов увеличивается сумма собственного капитала за счёт привлечения заёмных средств в оборот.

Эффект финансового рычага возникает из-за расхождения между экономической рентабельностью и ценой заёмных средств [5].

В экономической литературе очень подробно описаны разнообразные методы оптимизации структуры финансовых потоков по источникам формирования промышленной организации, но чаще всего оптимизация проводится по каждому из них в отдельности. В предлагаемом нами алгоритме можно объединить сразу несколько методов. Для создания модели целесообразно выбрать основные и наиболее часто применяемые методы: метод оптимизации на основе эффекта финансового рычага и метод оптимизации на основе свободного потока.

Обратимся к структуре финансовых потоков, понятие которой было введено в современный финансовый анализ для обозначения соотношения притоков и оттоков, принятого в промышленной организации для реализации его деятельности. Такое соотношение может иметь случайный характер или быть результатом целенаправленного выбора. Оптимальная структура — это соотношение финансовых притоков и оттоков, при котором достигается наилучшее развитие промышленной организации.

Для оценки структуры финансовых потоков промышленной организации и их оптимизации целесообразно ввести понятия «точка финансовой безубыточности» и «запас финансовой устойчивости (зона финансовой безопасности)». Если изображать всё на графике, то на оси абсцисс следует указать объём реализации продукции, на оси ординат — суммы финансовых потоков промышленной организации, зависящих от объёма производства и реализации. Точкой финансовой безубыточности в данном случае будет пересечение линии финансовых притоков и финансовых оттоков. Правее этой точки будет находиться зона положительного чистого финансового потока, левее — зона отрицательного финансового потока. Именно с помощью такого графика можно будет увидеть фактическую зону финансовой безопасности исследуемой промышленной организации.

На третьем этапе формулируются общие выводы по результатам расчётов и осуществляется оценка риска. На этом этапе все показатели разбиваем на группы: в пределах нормативного значения (отклонение от нормативного значения на 0—15%); неудовлетворительные (отклонение от нормативного значения на 16—60%); рискованные (отклонение от нормативного значения на 61—100% и более) [2].

Также для оценки риска вводим понятие «интегрированные показатели» — И1 и И2: И1 представляет собой сумму всех показателей, которые должны иметь положительную тенденцию. Соответственно, суммируем их нормативные значения; И2 — это процентное отношение соответствующих нормативным значениям показателей (если показатель соответствует нормативному значению, принимаем его за 1, если нет — за 0).

Теперь можем перейти к эмпирической проверке действия предложенного алгоритма. Удобно проводить проверку в соответствующей таблице, при этом делая вывод по предложенным интегрированным коэффициентам (таблица 1). Расчёты проводятся на основании условных данных промышленной организации.

В пределах нормативного значения оказались: коэффициент покрытия оттока, коэффициент достаточности, двухфакторная модель, свободный поток; неудовлетворительными — коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент финансового риска, коэффициент покрытия задолженности, рейтинговое число; рискованными — коэффициент прилива, коэффициент оседания, эффект финансового рычага.

При этом интегрированный показатель И1 равен 3,764 (при общей норме 7), а И2 — 36 (при общей норме 100).

Можно сделать вывод, что показатель И1 почти в два раза меньше нормативного значения, а показатель И2 не выполнен в организации на 64%. Следовательно, данная промышленная организация нуждается в разработке мероприятий для улучшения состояния.

Далее необходимо переходить к формированию нескольких групп мероприятий. Допустим, к первой группе мероприятий можно отнести изменение денежных потоков и структуры баланса. Ведь показатели ликвидности и сбалансированности непосредственно зависят от структуры финансовых потоков, а также от их величины и направления. Поэтому можно реализовать мероприятия по погашению краткосрочной задолженности, увеличению собственного капитала.

Также одновременно можно реализовывать мероприятия по снижению затрат: введение и поддержание в промышленной организации режима жёсткой экономии материалов и энергозатрат. Ведь сейчас динамика

Т а б л и ц а 1. — Проведение двух аналитических этапов по предложенному алгоритму

Показатель	Значение показателя (условные данные промышленной организации)	Нормативное значение
<i>1-й этап</i>		
Коэффициент прилива	-1,000	> 0,7
Коэффициент оседания	-0,037	> 0,2
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,031	> 0,2
Коэффициент покрытия оттока	0,965	≥ 1
Коэффициент достаточности	0,964	≥ 1
Коэффициент финансового риска	1,893	≤ 1
Коэффициент покрытия задолженности	0,528	≥ 2
<i>2-й этап</i>		
Эффект финансового рычага	-69,840	> 0
Свободный поток	135	> 0
<i>Подэтап</i>		
Рейтинговое число	0,421	> 1
Двухфакторная модель	-1,295	< 0

снижения энергоёмкости производства — это один из основных показателей технического развития промышленной организации, повышения экономической эффективности и финансовой стабильности.

Во второй группе могут быть мероприятия по направлению «оптимизация». Сюда можно отнести оптимизацию численности работающих. Целью оптимизации численности любой промышленной организации всегда является достижение поставленных целей через повышение эффективности ее деятельности. Также большое внимание следует уделить оптимизации инвестиционных проектов. Целесообразно, особенно в нестабильных условиях хозяйствования промышленной организации, отказаться от инвестиций в капитальное строительство, приобретения новой техники, а также от тех капитальных расходов, которые не могут дать немедленную отдачу для промышленной организации.

Действие каждой группы мероприятий проверяется отдельно. При этом должны учитываться все факторные взаимосвязанные и взаимообусловленные изменения финансовых потоков организации.

Ещё одним важным моментом является учёт в формуле эффекта финансового рычага именно минимального прогнозного уровня экономической рентабельности. Можно построить линию изменения экономической рентабельности промышленной организации за несколько предыдущих периодов и выбрать минимальные значения, затем определить среднюю величину, которую и надо будет подставлять в формулу эффекта финансового рычага.

Предположим, после проведения всех этапов предложенного алгоритма для первой группы мероприятий значение И1 составит 5,814, а И2 — 63; для второй И1 составит 4,216, а И2 — 59. В такой ситуации более предпочтительной и менее рискованной для данной промышленной организации является первая группа мероприятий.

**Заключение.** Использование предложенного нами алгоритма позволяет проверить, как изменились основные показатели, отражающие состояние финансовых потоков промышленной организации, при реализации двух групп мероприятий. Очевидно, что первая группа мероприятий приведёт организацию к наилучшему результату, так как введённые автором «интегрированные коэффициенты» в большей степени приблизились в данном случае к нормативному значению и характеризуют наименьшую степень риска.

**Список цитируемых источников**

1. Русак, Н. А. Финансовый анализ субъекта хозяйствования / Н. А. Русак, В. А. Русак. — М. : Высш. шк., 2005. — 309 с.
2. Горбач, Ю. Е. Совершенствование организационно-экономического механизма управления финансовыми потоками предприятия / Ю. Е. Горбач // Экономика и управление. — № 2 (42). — 2015. — С. 36—39.
3. Модель банкротства предприятий Сайфуллина—Кадыкова [Электронный ресурс] // Учеб. центр «Школа финансового анализа» : офиц. ресурс. — Режим доступа: <http://www.beintrend.ru/2011-06-20-17-05-06>. — Дата доступа: 10.07.2016.
4. Z-модель Альтмана [Электронный ресурс] // Экономический портал. — Режим доступа: [http://www.economicportal.ru/popyatiya-all/altman\\_z\\_model.html](http://www.economicportal.ru/popyatiya-all/altman_z_model.html). — Дата доступа: 14.07.2016.
5. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности / Г. В. Савицкая. — М. : ИНФРА-М, 2013. — 284 с.

Поступила в редакцию 15.08.2016.