



## Проспект Свободный: конференция молодых ученых

### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

#### «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Международная конференция  
«Проспект Свободный - 2017»,  
посвященная Году экологии в Российской Федерации

#### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

С 17 по 21 апреля 2017 г. на базе Сибирского федерального университета пройдет Международная конференция «Проспект Свободный - 2017», посвященная Году экологии в Российской Федерации.

*Цель конференции:* вовлечение талантливых студентов в научно-исследовательскую и инновационную деятельность и привлечение их к решению актуальных задач современной науки, активизации научно-исследовательской работы аспирантов и молодых ученых как одного из эффективных средств повышения качества подготовки специалистов с высшим образованием.

*К участию приглашаются* студенты (специалисты, бакалавры или магистранты), аспиранты, соискатели и молодые ученые любой страны мира в возрасте до 35 лет - учащиеся или сотрудники российских и зарубежных вузов, аспиранты и сотрудники научных учреждений.

Для иногородних участников возможна очная и заочная форма участия в конференции.

Рабочие языки конференции: *русский и английский.*

**Работа конференции организована по трем направлениям: гуманитарное, естественнонаучное, техническое.** Секции конференции будут представлены на электронном сайте <http://conf.sfu-kras.ru/mn2017/> с 15 марта 2017 года.

Для участия в конференции необходимо с 15 марта по 10 апреля 2017 года (включительно) зарегистрироваться на сайте конференции заполнить заявку и загрузить материалы доклада объемом не более 5 страниц (согласно требованиям к оформлению).

**Регистрационная карта участника конференции заполняется на сайте конференции.**

За лучшие работы в рамках каждой секции присуждаются **1, 2 и 3 призовые места.** Авторы победивших научных работ награждаются дипломами и публикуются в сборнике по

итогах конференции. **Сборник будет выпускаться с внесением в базу данных РИНЦ, присвоением ISBN, ББК, УДК.**

Обращаем ваше внимание на то, что все командировочные расходы для докладчиков, выступающих на секционных заседаниях, несет направляющая сторона.

**Участие в конференции является бесплатным** при обязательной регистрации на сайте конференции. Будем рады увидеть Вас на конференции!

***Примечание:** заполняя регистрационную форму, автор гарантирует, что он лично создал предлагаемое произведение (статью), которое не содержит в себе неправомерно используемые материалы. В случае предъявления исков и претензий третьих лиц в отношении нарушения авторских прав автор будет нести ответственность, и выступать стороной в процессе.*

**Рабочая группа оргкомитета конференции:** Научно-образовательный центр молодых ученых Сибирского федерального университета. Г. Красноярск, пр.Свободный, 76Д, ауд. 4-01, тел. +7 (391) 206-30-88.

*Ответственный секретарь:* Костоглодова Елена Ивановна - специалист НОЦ МУ, [EKostoglodova@sfu-kras.ru](mailto:EKostoglodova@sfu-kras.ru).

*Секретарь конференции:* Розова Екатерина Сергеевна - специалист НОЦ МУ, [EAtopsheva@sfu-kras.ru](mailto:EAtopsheva@sfu-kras.ru)

## Требования к оформлению докладов

### Общие требования:

Объем докладов не более 5 страниц (включая таблицы, иллюстрации, список литературы), набранных в формате WinWord, все поля – по 20 мм. Шрифт основного текста Times New Roman. Размер шрифта основного текста 12 пт. Межстрочный интервал – полуторный. Отступ первой строки абзаца 1,25 см. Выравнивание текста – по ширине. Автоматическая расстановка переносов выключена. Нумерация страниц не ведется. Формулы в редакторе формул MS Equation 3.0. Греческие буквы также необходимо набирать шрифтом Times New Roman, применять шрифт Symbol не рекомендуется. Строки текста в пределах абзаца не должны разделяться символом возврата каретки (клавиша Enter).

### Требования к оформлению рисунков:

Используется минимальное число рисунков с ограниченным количеством деталей. При подготовке графических файлов полезны следующие рекомендации:

- а) для растровых рисунков использовать формат TIF с разрешением 300 dpi;
- б) векторные рисунки должны предоставляться в формате PDF;
- в) для фотографий использовать форматы TIF, JPG, BMP не менее 300 dpi.

Все иллюстрации, будь то графические рисунки, графики или фотографии, именуются «Рисунками» (Рис. – с прописной (большой) буквы) с общей сквозной нумерацией соответственно цитированию их в основном тексте. Рисунки, таблицы, диаграммы и пр. включаются непосредственно в текст статьи.

Запрещается использовать панель рисования MS Word для создания диаграмм, т.к. статьи редактируются и вид диаграмм, полученных таким способом, нарушается, что резко увеличивает трудоемкость редактирования. В статье надо вставлять не сами диаграммы, полученные таким способом, а их скриншоты или изображения, созданные с помощью графических редакторов.

### Требования к оформлению формул:

Нумерация формул должна быть сквозной по всей статье.

Не забывайте указывать размерность величин и обозначения всех членов формул; исключить ошибки в написании символов, которые могут быть спутаны с похожими знаками из разных алфавитов.

### Требования к оформлению названия доклада:

Название доклада пишется заглавными буквами и жирным шрифтом, выравнивается по центру. Под названием доклада указывается Ф.И.О. докладчика (шрифт – жирный). На следующей строке указывается научный руководитель его ученая степень и фамилия/инициалы (шрифт – жирный). Сокращение ученой степени руководителя указывается в соответствии со списком сокращений ученых степеней и званий. Строкой ниже следует указать название университета (нежирным курсивом).

### Требования к оформлению литературных источников:

Литературные ссылки даются в квадратных скобках и нумеруются в порядке упоминания их в тексте (включая рисунки и таблицы).

В списках литературы не должно быть ссылок на учебники и учебные пособия, стандарты и отчеты.

Список цитируемой литературы оформляется следующим образом:

- порядковый номер ссылки (через точку),
- заголовок описания – фамилии и инициалы всех авторов прямым шрифтом через запятую:

1. Скобло А.И., Молоканов Ю.К., Владимиров А.И., Щелкунов В.А.

Далее описание зависит от вида издания.

Статья из журнала. Название статьи указывается прямым шрифтом, название журнала – через точку *курсивом*, затем через запятую год издания, том и в скобках выпуск/номер, затем страницы без указания с. или р.:

Демиденко Н.Д., Кулагина Л.В. Численное исследование течений в трубчатых теплообменниках. *Журнал СФУ. Техника и технологии*, 2013, 6(5), 506-514

Если ссылка дана на англоязычную статью – описание приводится по образцу перевода, но без квадратных скобок:

1. Eaton A.M., Smoot L.D., Hill S.C., Eatough C.N. Components, formulations, solutions, evaluation, and application of comprehensive combustion models, *Prog. Energy Combust. Sci.*, 1999, 25, 387-436.

Книги, монографии. После заголовка описания русскоязычной монографии (фамилий и инициалов авторов) дается название книги/монографии *курсивом*, затем место издания (город), издательство, год и общее число страниц:

3. Булах А.Г., Булах К.Г. *Физико-химические свойства минералов и компонентов растворов*. Л.: Недра, 1978. 167 с.

Далее в квадратных скобках транслитерация фамилий, перевод названия, город, издательство (в транслитерации), год и число страниц, язык оригинала в круглых скобках:

3. Булах А.Г., Булах К.Г. *Физико-химические свойства минералов и компонентов растворов*. Л.: Недра, 1978. 167 с. [Bulakh A.G., Bulakh K.G. *Physico-chemical properties of minerals and components of solutions*. Leningrad, Nedra, 1978, 167 p. (in Russian)]

Англоязычные источники приводятся по аналогии с переводом русскоязычных:

2. Yungnickel I.L., Peter E.D., Polgar A., Weiss E.T. *Organic Analysis*. New York, 1953. Vol. 1. 127 p.

Ссылки на статьи из сборников оформляются по аналогии с журналами, название сборника выделяется *курсивом*, обязательно дается перевод:

2. Прокопьев А.П., Иванчура В.И., Емельянов Р.Т. Идентификация нелинейной системы управления с ПИД-регулятором, *Труды X Международной конференции «Идентификация систем и задачи управления» (SICPRO'15)*, М.: Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, 2015, 387-397; [http://www.sicpro.org/sicpro15/code/r15\\_08.htm](http://www.sicpro.org/sicpro15/code/r15_08.htm) [Prokop'ev A.P., Ivanchura V.I., Emel'ianov R.T., Identification of nonlinear control systems with the PID control, *SICPRO'15*, Moscow, 2015, 387-397; [http://www.sicpro.org/sicpro15/code/r15\\_08.htm](http://www.sicpro.org/sicpro15/code/r15_08.htm) (in Russian)]

Авторские свидетельства СНГ, патенты, авторефераты диссертация также даются с транслитерацией.

Доклады, не соответствующие требованиям к оформлению и с отсутствующим УДК не будут опубликованы в Сборнике. Пример оформления доклада представлен в Приложении 2.

## ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ДОКЛАДА

УДК 336.645

### АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Зелькина А. В.

научный руководитель канд. экон. наук Горячева О. П.

*Сибирский федеральный университет*

Видов рисков предпринимательской деятельности достаточно много. Риски классифицируются по сферам возникновения, по направлениям деятельности, по возможности предупреждения, по видам последствий, к которым приводит наступление того или иного вида риска и т.д. Особое место, при этом, занимает финансовый риск. Специалисты в области рискологии и финансового менеджмента отмечают, что «финансовый риск возникает в процессе отношений с финансовыми институтами (банками, финансовыми, инвестиционными, страховыми компаниями, биржами и т.д.) в связи с невозможностью выполнения фирмой своих финансовых обязательств» [1].

Обязательным методом оценки является оценка вероятности банкротства по модели, предусмотренной законодательством РФ. В соответствии с законом «О несостоятельности (банкротстве)» предприятие считается не платежеспособным, если выполняется одно из следующих условий:

- коэффициент текущей ликвидности на конец отчетного периода имеет значение ниже нормативного;
- коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами на конец отчетного периода имеет значение ниже нормативного.

Если хотя бы один из рассматриваемых показателей имеет значение ниже своего нормативного, то определяется коэффициент восстановления платежеспособности ( $K_{В.П.}$ ) за период, равный шести месяцам (формула (1)):

$$K_{В.П.} = \frac{K_{ТЛ1} + \frac{6}{T} \times (K_{ТЛ1} - K_{ТЛ0})}{K_{ТЛ(НОРМАТИВ)}}, \quad (1)$$

где  $K_{ТЛ1}$ ,  $K_{ТЛ0}$  – фактическое значение коэффициента текущей ликвидности на конец и начало отчетного периода, соответственно;  $K_{ТЛ(НОРМАТИВ)}$  – нормативное значение коэффициента текущей ликвидности; 6 – период восстановления платежеспособности, мес.; T – отчетный период, мес.

Если фактический уровень коэффициентов ликвидности и обеспеченности собственным оборотным капиталом равны или выше нормативных значений, то рассчитывают коэффициент утраты платежеспособности ( $K_{У.П.}$ ) за период, равный трем месяцам (формула (2)):

$$K_{У.П.} = \frac{K_{ТЛ1} + \frac{3}{T} \times (K_{ТЛ1} - K_{ТЛ0})}{K_{ТЛ(НОРМАТИВ)}}, \quad (2)$$

Если коэффициент утраты платежеспособности больше 1, то организация имеет возможность сохранить свою платежеспособность в течение трех месяцев. И наоборот, если данный показатель принимает значение меньше 1, то делается вывод о том, что организация не способна в ближайшие 3 месяца сохранить свою платежеспособность.

Рейтинг каждого финансового показателя и классификация организаций по степени риска представлены в таблице 1.

Практика показала, что высокий уровень вероятности банкротства характерен и для предприятий, имеющих значительную степень финансовой устойчивости (доля собственного капитала превышает 50%), и для предприятий, имеющих высокую эффективность вкладываемых средств (рентабельность свыше 20%). Возникает вопрос – отчего же все-таки зависит наступление финансовых рисков?

Финансы – это денежные отношения, связанные с формированием и распределением денежных фондов предприятия. Материальной формой финансов являются деньги. В свою очередь, следует отметить, что кругооборот капитала

Таблица 1 – Группировка организаций по классам

Показатель		Границы классов согласно критериям				
		I кл.	II кл.	III кл.	IV кл.	V кл.
1	2	3	4	5	6	7
Коэффициент текущей ликвидности	Значение	$\geq 2,0$	1,99-1,7	1,69– 1,4	1,39– 1,1	менее 1,0
	Кол-во баллов	30	29,9-20	19,9-10	9,9-1	0
Рентабельность совокупного капитала, %	Значение	$\geq 30$	29,9-20	19,9-10	9,9-1	менее 1,0
	Кол-во баллов	50	49,9-35	34,9-20	19,9-5	0
Коэффициент финансовой независимости	Значение	$\geq 0,7$	0,69-,45	0,44-0,30	0,29-0,20	менее 0,2
	Кол-во баллов	20	19,9-10	9,9-5	5-1	0
Минимальная граница класса, баллы		100 и выше	99-65	64-35	34-6	0

предприятия описывается формулой «Деньги→Ресурсы→Производство→Готовая продукция→Деньги». Таким образом, на наш взгляд, модель оценки финансовых рисков промышленного предприятия должна основываться на величине денежных поток, учитывать их соразмерность между собой. Такой подход позволит более полно оценить уровень финансовых рисков и принять на их основе оптимальные управленческие решения.

#### Список использованных источников

1. Авдийский В.И. Риски хозяйствующих субъектов: теоретические основы, методология анализа, прогнозирования и управления [Текст]: [учебное пособие для студентов по направлению «Экономика», профиль «Финансы и кредит», уровень магистратура] / В. И. Авдийский, В. М. Безденежных; Фин. ун-т при Правительстве РФ. - Москва: Альфа-М: ИНФРА-М, 2013. - 366 с.,
2. Бланк И.А. Финансовый менеджмент: Учебный курс. – 3-е изд., перераб. и доп. – К.: Эльга, Ника-Центр, 2014. – 656 с.,
3. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия [Текст] : учеб. для учащихся сред. спец. учеб. заведений по специальностям «Бухгалтерский учет, анализ и контроль», «Экономика и упр. Персоналом» / Г. В. Савицкая. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2013. – 344.