

**ЗМІСТ**  
**наукового журналу «ScienceRise»**  
**№4(33) 2017**

**ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ**

- РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ОДЕРЖАННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНОЇ СИРОВАТКИ ПРОТИ ВІРУСУ КАЛЦИВІРОЗУ КОТІВ  
**Т. Г. Козленко, В. В. Недосєков, О. Г. Мартинюк** ..... 6

**ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ**

- ДОСЛІДЖЕННЯ ЕТАПІВ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ У ЗВ'ЯЗКУ З ПОТРЕБАМИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ  
**У. Л. Гилка** ..... 10
- ІННОВАЦІЙНА АКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ЯК ТРАНСФОРМАЦІЯ ЇЇ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ  
**Г. А. Уткіна** ..... 15

**МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО**

- «ДЖИНСОВАЯ БИЖУТЕРИЯ» В КОНТЕКСТЕ ТЕАТРАЛІЗАЦІЇ ПОВСЕДНЕВНОСТІ  
**Л. В. Прокопович** ..... 22

**ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ**

- ФОРМУВАННЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ «ЗЛИТТЯ КУЛЬТУР» – ДОСВІД РОЗВИНЕНИХ КРАЇН (США, КАНАДА, АВСТРАЛІЯ, ВЕЛИКОБРИТАНІЯ, НІМЕЧЧИНА)  
**І. С. Шпильова** ..... 27

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

- ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СКРИТНОЇ ДИСЛОКАЦІЇ ТАНКА У ФОРТИФІКАЦІЙНИХ СПОРУДАХ ВІДКРИТОГО ТИПУ  
**В. В. Карачун, В. М. Мельник, С. В. Фесенко** ..... 31
- ВЫБОР ПЕРЕМЕННЫХ СОСТОЯНИЯ И АЛГОРИТМОВ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТА ПО ЕГО КИНЕМАТИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ  
**Mourad Aouati** ..... 37
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГИДРОДИНАМИКИ В ВЫПАРНОМ АППАРАТЕ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ И КИПЕНИЕМ РАСТВОРА В ТРУБАХ  
**В. П. Михайличенко, Т. Б. Новожилова, Д. И. Нечипоренко, И. В. Питак** ..... 41
- РОЗРОБКА МЕТОДІВ ВИЗНАЧЕННЯ ТВЕРДОСТІ ДЕРЕВИНИ І ШАРУВАТИХ ПЛАСТМАС ПО КОТРЕЧКУ  
**О. О. Котречко** ..... 45
- МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ОТЛИВОК ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
**Ю. В. Орендарчук, Д. В. Мариненко, С. В. Борисенко, И. О. Лоек, В. С. Ананьин** ..... 48
- РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ЗАМОРОЖУВАННЯ КЛІТИННОЇ СУСПЕНЗІЇ  
**І. А. Буртна, Ж. І. Остапенко, Л. І. Ружинська** ..... 52

**ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ**

- АНАЛИЗ ТИПОВ КОЛЕБАНИЙ ДВУХЧАСТОТНОГО МАЯТНИКА КАК МОДЕЛИ КОЛЕБАНИЙ МОЛЕКУЛЫ ВОДЫ  
**Н. Т. Малафаев** ..... 57

**ХІМІЧНІ НАУКИ**

- АНАЛІЗ ПОВЕДІНКИ НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНОЇ КАТІОННОЇ ТА ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНОЇ АНІОННОЇ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА МЕЖІ ПОДІЛУ ФАЗ БІНАРНІЙ ВОДНИЙ РОЗЧИН – ПОВІТРЯ  
**О. В. Воловач, Ю. В. Ішков** ..... 63
- ABSTRACT&REFERENCES ..... 69