

**Драч Татьяна Александровна** – студентка, Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», кафедра программной инженерии и информационных технологий управления, г. Харьков, Украина; тел.: (093) 902-68-41; e-mail: tatianadrach\_if32b@ukr.net

**Drach Tetjana Oleksandrivna** – student, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Department of Program Engineering and Information Technology Management, Kharkiv, Ukraine; tel.: (093) 902-68-41; e-mail: tatianadrach\_if32b@ukr.net

**Шановал Сергій Євгенович** – студент, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», кафедра програмної інженерії та інформаційних технологій управління, м. Харків, Україна; тел.: (093) 359-38-39; e-mail: serhiishapoval\_if32g@ukr.net

**Шановал Сергей Евгеньевич** – студент, Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», кафедра программной инженерии и информационных технологий управления, г. Харьков, Украина; тел.: (093) 359-38-39; e-mail: serhiishapoval\_if32g@ukr.net

**Shapoval Serhii Evgenovich** – student, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Department of Program Engineering and Information Technology Management, Kharkiv, Ukraine; tel.: (093) 359-38-39; e-mail: serhiishapoval\_if32g@ukr.net

## ЗМІСТ

<b>Северин В. П., Никулина Е. Н., Лукинова Д. А.</b> Имитационное моделирование процессов в реакторе ВВЭР-1000 при регулировании мощности поглощающими стержнями.....	3
<b>Буки А. С., Мазманишвили А. С.</b> Стохастический анализ измерений пятишарового спектрометра Боннера.....	8
<b>Мазманишвили А. С., Сидоренко А. Ю.</b> Алгоритм построения стационарного нормального марковского 3d-поля: динамические уравнения движения, статистические распределения вероятностей, визуализация .....	13
<b>Боева А. А.</b> Исследование движения магнитогазодинамических ударных волн в неоднородной плазменной среде методом Уизема .....	21
<b>Godlevskiy M. D., Goloskokova A. A., Bielous O. S.</b> Information technology of a static model solving for quality improvement of the software development process based on the CMMI model .....	26
<b>Нескорюдова Т. В.</b> Правила и составные части методики обобщенно-множественного отображения информации в подсистеме аналитического учета СППР аудита на верхнем уровне .....	31
<b>Kozulia T., Kozulia M.</b> Integrated information system assessment of complex objects safety level .....	39
<b>Moskalenko V. V., Berezenko J. C.</b> The concept of an architectural solution for the service intended to build an enterprise strategy map .....	45
<b>Klyuchka Y. A., Cherednichenko O. Y., Vasylenko A. V., Yakovleva O. V.</b> Forecasting the results of football matches on the Internet based information.....	51
<b>Лубенец С. В., Павленко Е. П., Харций Е. Н.</b> Прогнозирование результатов финансовых инвестиций .....	60
<b>Dvukhglavov D. E., Kulynych V. E.</b> Development of software solution for building route of a orders group delivery in presence of time constraints .....	64
<b>Godlevskiy I. M., Hiiievskiy D. O.</b> Technology of multiple-criteria synthesis and choice of distributed organizational management structure of distribution logistics system .....	72
<b>Левикін В. М., Чала О. В.</b> Підхід до виявлення аномальної поведінки процесів в системах процесного управління на основі аналізу логів .....	77
<b>Goloskokov A. E., Drach T. O., Shapoval S. E.</b> Fuzzy identification of the state of IT corporation.....	82