

---

**”Автоматика и вычислительная техника” - АВТ**  
**Выпуск No. 2, 2015 (Vol. 49)**  
**Рига**

---

*М.В. Щемелёв, Г.И. Прокофьев*

**Синтез стабильных траекторий армирования конструкций из композитов на гладких поверхностях укладки, с. 5-15.**

*А.Б. Сизоненко, В.В. Меньших*

**Программная реализация параллельных матричных вычислений линейной рекуррентной последовательности и численные методы оценки ее эффективности, с. 16-24.**

*Д.В. Сперанский*

**Муравьиные алгоритмы в задачах диагностики цифровых устройств, с. 25-33.**

*М.Г. Мамедова, З.Г. Джабраилова, Ф.Р. Мамедзаде*

**Управление рынком труда специалистов по информационным технологиям в условиях нечеткой исходной информации, с. 34-42.**

*М.А. Никитинский, И.В. Алексеев*

**Анализ возможности применения асимметричных транспортных протоколов в подходе программно-конфигурируемых сетей, с. 43-55.**

*Л.И. Цытович, М.М. Дудкин, О.Г. Брылина, А.В. Тюгаев*

**Интегрирующий число-импульсный аналого-цифровой преобразователь с повышенной временной и температурной стабильностью характеристик, с. 56-64.**

*И.С. Азаров, М.И. Вашкевич, А.А. Петровский*

**Оценка мгновенных параметров сигнала при помощи модифицированного метода Прони, с. 65-80.**

---

**“Automatic Control and Computer Sciences” – AC&CS**  
**Vol.49, Number 2, 2015**  
**Allerton Press, Inc.**

---

*M.V. Shchemelev, G.I. Prokof'ev*

**Synthesis of stable reinforcement trajectories of composite structures on smooth layup surface, pp. 67-75.**

*A.B. Sizonenko, V.V. Men'shikh*

**Software implementation of parallel matrix computations for linear recurrent sequence and numerical methods for estimating its efficiency, pp. 76-81.**

*D.V. Speranskii*

**Ant colony optimization algorithms for digital device diagnostics, pp. 82-87.**

*M.H. Mammadova, Z.G. Jabrayilova, F.R. Mammadzada*

**Managing the IT labor market in conditions of fuzzy information, pp. 88-93.**

*M.A. Nikitinskiy, I.V. Alekseev*

**Analyzing the possibility of applying asymmetric transport protocols in terms of software defined networks, pp. 94-102.**

*L.I. Tsytovich, M.M. Dudkin, O.G. Brylina, A.V. Tyugaev*

**Integrating pulse-number ADC with high temporal and temperature stability of characteristics, pp. 103-109.**

*E.S. Azarov, M.I. Vashkevich, A.A. Petrovsky*

**Estimation of the instantaneous signal parameters using a modified Prony's method, pp. 110-121.**

