

**Materials of the IX International  
Scientific Practical Conference  
“The Role of Science in the Development of Society  
(Advanced Technology, Life Sciences)”**

**CONTENTS**

*Machine Building and Engineering*

- Bosikov I.I., Gurieva E.V.** Method of Evaluation Using Analytical Models of the Stability of Ventilation Networks of Mines..... 6
- Nguen Than Shan** Evaluation of the Alternating Wind Drift of an Airplane under the Influence of Color Measurement Noise ..... 10

*Architecture and Civil Engineering*

- Bezdenejnyh M.A., Munieva E.Yu., Zhukov A.D.** Influence of Building Materials on the State of Ecology..... 18
- Akufuna Kabango** Features of Construction of Houses in Tropical Countries ..... 22

*Economic Sciences*

- Satalkina N.I., Terekhova G.I., Terekhova Yu.O.** Theoretical Aspects of Real Estate Valuation in Modern Conditions ..... 25
- James Osaobo Uwaila, Sinivie Progress Onini, Ojuka Nnamdi, Alfred Ayodele Meseko** The Influence of Security Challenges in the Nigerian Business Environment..... 29

**Материалы IX международной  
научно-практической конференции  
«Роль науки в развитии общества  
(перспективные технологии, науки о жизни)»**

**СОДЕРЖАНИЕ**

*Машиностроение и машиноведение*

- Босиков И.И., Гуриева Е.В.** Метод оценки с помощью аналитических моделей устойчивости вентиляционных сетей шахт ..... 6
- Нгуен Тхань Шон** Оценка знакопеременного ветрового сноса самолета при воздействии цветного шума измерений ..... 10

*Архитектура и строительство*

- Безденежных М.А., Муниева Э.Ю., Жуков А.Д.** Влияние строительных материалов на состояние экологии ..... 18
- Акуфуна Кабанго** Особенности строительства жилых домов в тропических странах ..... 22

*Экономические науки*

- Саталкина Н.И., Терехова Г.И., Терехова Ю.О.** Теоретические аспекты оценки недвижимости в современных условиях ..... 25
- Джеймс Осабо Увайла, Синиви Прогресс Онини, Одюка Ннамди, Альфред Айоделе Месеко** Влияние проблем безопасности в нигерийской деловой среде ... 29