

# 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*

<b>Pukemo M.M., Alekseev E.V.</b> Alta BioLoad Technology for Biological Treatment .....	6
<b>Erygina A.V.</b> Toxic Industrial Waste Treatment in St. Petersburg.....	32

#### *Architecture and Construction*

<b>Fatullaev R.S.</b> Organizational and Technological Methods for Unscheduled Repair Works .....	13
<b>Fridman T.S.</b> Adapting Architectural Monuments for People with Disabilities .....	19
<b>Quazi Shibli Suman</b> Organization of Recreational and Tourist Complex “Fedor Konyukhov’s School of Travelers”.....	23

#### *Economic Sciences*

<b>Bardashevich A.B., Ksenofontov A.V.</b> Methods for Assessing the Labor Potential of Enterprises .....	28
<b>Gorokhova T.B., Sredin M.Yu.</b> Methods of Combating Extremism in Big Cities and Problems of International Mobility of Population.....	36
<b>Kovalenko B.B., Kovalenko E.G.</b> The Effect of Digitalization of the Economy on Global Integration and Hyper-Competition .....	40
<b>Desfontaines L.G.</b> The Role of Intellectual Abilities in Shaping Manager’s Competencies .....	44

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

**СОДЕРЖАНИЕ**

***Машиностроение и машиноведение***

Пукемо М.М., Алексеев Е.В. Использование технологии Alta BioLoad для биологической очистки.....	6
Ерыгина А.В. Переработка промышленных токсичных отходов в Санкт-Петербурге .....	32

***Архитектура и строительство***

Фатуллаев Р.С. Организационно-технологические методы проведения внеплановых ремонтных работ .....	13
Фридман Т.С. Пути адаптации памятников архитектуры для людей с ограниченными возможностями .....	19
Кази Шибли Суман Организация рекреационно-туристического комплекса «Школа путешественников Федора Конюхова» .....	23

***Экономические науки***

Бардашевич А.Б., Ксенофонтов А.В. Методы оценки трудового потенциала предприятий.....	28
Горохова Т.Б., Средин М.Ю. Методы борьбы с проявлениями экстремизма в крупных городах и проблемами международной мобильности населения.....	36
Коваленко Б.Б., Коваленко Е.Г. Влияние цифровизации экономики на глобальную интеграцию и гиперконкуренцию .....	40
Десфонтейнес Л.Г. Роль интеллекта в формировании компетенций руководителя .....	44