

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ЭКОНОМИКА НАУКИ» В 2020 Г.

МЕТОДОЛОГИЯ

Гранич В.Ю., Дутов А.В., Мирошкин В.Л., Сыпало К.И. Об уровнях готовности технологий и применении Калькулятора УГТ для их оценивания. № 1–2. С. 6–10.

Ильина Е.А., Мотькина Ю.В., Сушков П.В. Концепция оценки научно-технических компетенций проектных команд, научных организаций и вузов с использованием уровней готовности. № 1–2. С. 11–21.
Сартори А.В., Сушков П.В., Манцевич Н.М. Принципы бережливого управления исследованиями и разработками на основе методологии уровней готовности инновационного проекта. № 1–2. С. 22–34.

ПРИОРИТЕТЫ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Дутов А.В., Клочков В.В. Методы оценки влияния технологий на характеристики перспективной продукции и достижение целей научно-технологического развития (на примере гражданского авиастроения). № 1–2. С. 33–45.

Пудалова Е.И., Поляков А.М., Гусев А.Б. О востребованности создаваемого центрами компетенций научно-технического задела. № 1–2. С. 46–51.

Сухарев А.А., Власенко А.О. Применение показателей уровня готовности технологий при планировании комплексных научно-технологических проектов в авиастроении. № 1–2. С. 52–61.

ЭКОНОМИКА НАУКИ

Сартори А.В., Першуков В.А., Мосунова Н.А., Манцевич Н.М. Применение методологии уровней готовности для бережливой разработки цифровых двойников сложных инженерных систем. № 1–2. С. 62–74.

Rogulin R.S. Going to Business or Intending in Science? № 3. P. 169–179.

ЭКСПЕРТИЗА

Комаров А.В., Слепцова М.А., Чечёткин Е.В., Комаров К.А. Специализированные инструменты для оценки потенциала команды научно-технологического проекта. № 1–2. С. 75–87.

Петров А.Н., Комаров А.В. Оценка уровня технологической готовности конкурсных заявок с использованием методологии TPRL. № 1–2. С. 88–99.

Ковалев С.П., Яшина Е.Р., Турзин П.С., Лукичев К.Е. Особенности экспертной оценки инвестиционных проектов на примере медицинской отрасли. № 4. С. 287–296.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Комаров А.В., Шуртаков К.В., Чечёткин Е.В., Комаров К.А., Слепцова М.А., Гришина М.С., Миронова Я.С. Практическое применение методологии комплексной оценки научно-технологических проектов на примере оценки проектов ФЦП «Иссле-

дования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы». № 1–2. С. 100–117.

ВОПРОСЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сартори А.В., Гареев А.Р., Ильина Н.А., Манцевич Н.М. Применение подхода уровней готовности для различных предметных направлений в бережливом НИОКР. № 1–2. С. 118–134.

НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РФ

Куракова Н.Г., Петров А.Н., Зинов В.Г. Подходы к актуализации научно-технологической политики России в ответ на новые вызовы. № 3. С. 138–151.
Куракова Н.Г., Черченко О.В. Подходы к определению ключевых функций и целевых индикаторов региональных научно-образовательных центров. № 4. С. 212–224.

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

George B. Decision Making in Organizations: Intuition, Information, and Religiosity. № 3. P. 152–158.

Фишман И.С. Коммерциализация инноваций в практике зарубежных университетов. № 3. С. 159–168.

Leonardo T., Diniz F. Gross Job-Creation and Gross Job-Destruction Determinants: Empirical Analyse at Micro Firms Data Level. № 4. P. 236–245.

ПРИНЦИПЫ, МЕТОДЫ И ИНДИКАТОРЫ ОЦЕНКИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Гельман В.Я. Проблемы формально-механистического подхода к выявлению плагиата в научных работах. № 3. С. 180–185.

ЭКОНОМИКА ОБРАЗОВАНИЯ

Воейкова О.Б. Концептуальное видение нового университета в работах современных ученых: типология концепций инноватизации высшей школы. № 3. С. 186–198.

Герцик Ю.Г. Роль высших учебных заведений России и Китая в развитии инновационных образовательных кластеров. № 4. С. 225–235.

НАУКОМЕТРИЯ

Немцов А.В., Кузнецова-Морева Е.А., Шеин В.А. Нулевое цитирование в российской медицинской науке, 1990–2017 гг. № 3. С. 199–208.

Терехов А.И. Количественная оценка развития арктических исследований. № 4. С. 264–277.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Зинов В.Г., Ерёмченко О.А. Роль профессионального сообщества в развитии рынка инжиниринга в России. № 4. С. 246–263.

ТРЕНДЫ

Фоменко А.С. Концепция устойчивого развития нефтегазового сектора как одна из подсистем ноономики. № 4. С. 278–286.

DIRECTORY OF ARTICLES, PUBLISHED IN THE ECONOMICS OF SCIENCE IN 2020

METHODOLOGY

Granich V. Yu., Dutov A.V., Miroshkin V.L., Sypalo K.I. About the Technology Readiness Level and the Application of the TRL Calculator for Their Assessment. № 1–2. P. 6–10.

Ilyina E.A., Motkina Yu.V., Sushkov P.V. The Concept of Assessing the Scientific and Technical Competencies of Project Teams, Scientific Organizations and Universities Using Readiness Levels. № 1–2. P. 11–21.
Sartori A.V., Sushkov P.V., Mantsevich N.M. The Principles of Lean Research and Development Management Based on the Methodology of the Innovation Project Readiness Levels. № 1–2. P. 22–34.

PRIORITIES FOR DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGIES

Dutov A.V., Klochkov V.V. Methods for Assessing the Impact of Technologies on the Characteristics of Promising Products and Achieving the Goals of Scientific and Technological Development (Exemplified by the National Aircraft Industry). № 1–2. P. 35–45.
Pudalova E.I., Polyakov A.M., Gusev A.B. On the Demand for the Scientific and Technical Reserve Created by the Centers of Competence. № 1–2. P. 46–51.
Sukharev A.A., Vlasenko A.O. Application of Indicators of the Level of Technology Readiness when Planning Complex Scientific and Technological Projects in the Aircraft Industry. № 1–2. P. 52–61.

ECONOMICS OF SCIENCE

Sartori A.V., Pershukov V.A., Mosunova N.A., Mantsevich N.M. Application of the Methodology of Readiness Levels for the Lean Development of Digital Doubles of Complex Engineering Systems. № 1–2. P. 62–74.
Rogulin R.S. Going to Business or Intending in Science? № 3. C. 169–179.

EXPERTISE

Komarov A.V., Sleptsova M.A., Chechetkin E.V., Komarov K.A. Specialized Tools for Assessing the Potential of a Research and Technology Project Team. № 1–2. P. 75–87.
Petrov A.N., Komarov A.V. Assessment of the Technology Readiness Level of Tender Applications Using the TPRL Methodology. № 1–2. P. 88–99.
Kovalev S.P., Yashina E.R., Turzin P.S., Lukichev K.E. Features of Expert Evaluation of Investment Projects on the Example of the Medical Industry. № 4. P. 287–296.

EFFICIENCY OF A SCIENTIFIC ACTIVITY

Komarov A.V., Shurtakov K.A., Chechetkin E.V., Komarov K.A., Sleptsova M.A., Grishina M.S., Mironova Y.S. Practical Application of the Methodology for the Comprehensive Assessment of Scientific and Technological Projects Using the Example of the Evaluation of the Federal Target Programs «Research and Development in Priority Areas for the Develop-

ment of the Scientific and Technological Complex of Russia for 2014–2020». № 1–2. P. 100–117.

QUESTIONS OF COMMERCIALIZING THE RESULTS OF SCIENTIFIC ACTIVITY

Sartori A.V., Gareev A.R., Ilyina N.A., Mantsevich N.M. Application of the Approach of Readiness Levels for Various Subject Areas in Lean R&D. № 1–2. P. 118–134.

SCIENTIFIC-TECHNOLOGICAL POLITICS OF RUSSIAN FEDERATION

Kurakova N.G., Petrov A.N., Zinov V.G. The Approaches to Actualizing the Scientific and Technological Policy of Russia in Response to New Challenges. № 3. P. 138–151.

Kurakova N.G., Cherchenko O.V. Approaches to Definition of Key Functions and Target Indicators of Regional Research and Educational Centers. № 4. P. 212–224.

FOREIGN EXPERIENCE

George B. Decision Making in Organizations: Intuition, Information, and Religiosity. № 3. P. 152–158.
Fishman I.S. Commercialization of Innovation by Western Universities. № 3. P. 159–168.
Leonardo T., Diniz F. Gross Job-Creation and Gross Job-Destruction Determinants: Empirical Analyse at Micro Firms Data Level. № 4. P. 236–245.

PRINCIPALS, METHODS AND INDICATORS OF SCIENTIFIC ACTIVITY EVALUATION

Gelman V.Ya. Problems of Formal-mechanistic Approach to Identification of Plagiarism in Scientific Works. № 3. P. 180–185.

ECONOMICS OF THE EDUCATION

Voeykova O.B. Conceptual Vision of the New University in the Works of Modern Scientists: Typology of the Concepts of Innovatisation of the Higher School. № 3. P. 186–198.
Gertsik Yu.G. Role of Russia's and China's Higher Educational Institutions in the Development of Innovation Educational Clusters. № 4. P. 225–235.

SCIENTOMETRICS

Nemtsov A.V., Kuznetsova-Moreva E.F., Shein V.V. Zero Citation in Russian Medical Science, 1990–2017. № 3. P. 199–208.
Terekhov A.I. Quantitative Assessment of the Development of Arctic Research. № 4. P. 264–277.

TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT

Zinov V.G., Yeremchemko O.A. The Role of the Professional Community in the Development of the Engineering Market in Russia. № 4. P. 246–263.

MAINSTREAM

Fomenko A.S. The Concept of Sustainable Development of the Oil and Gas Sector as One of the Subsystems of Noonomics. № 4. P. 278–286.