

Журнал	Информатизация образования и науки № 2(38)/2018
Раздел	УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ
Страницы	153-162
Тип статьи	научная
Автор 1	<p>Диденко Александр Сергеевич Финансовый университет при Правительстве РФ Alexander.didenko@gmail.com к.э.н., доцент, советник ректората</p> <p>Alexander S. Didenko Financial University under the Government of the Russian Federation Alexander.didenko@gmail.com Cand. Sc. (Ec.), Rectorate Advisor of Financial University</p>
Автор 2	<p>Долженко Руслан Алексеевич Уральский государственный экономический университет rad@usue.ru д.э.н., и.о. заведующего кафедрой экономики труда и управления персоналом</p> <p>Ruslan A. Dolzhenko Ural State University of Economics rad@usue.ru Doct. Sc. (Ec.), Chair of Department of Labor Economics and Personnel Management</p>
Автор 3	<p>Карпилянский Вячеслав Анатольевич Национальный центр информационного противодействия терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика» karpilyanskiy@ncpti.ru заместитель директора по учебной работе</p> <p>Viacheslav A. Karpilianskii Research Institute “Spetsvuzavtomatika” karpilyanskiy@ncpti.ru Deputy Director for Academic Affairs</p>
Автор 4	<p>Хади Роман Ахмедович ФГАНУ НИИ «Спецвузавтоматика» r.hady@fasie.info к.т.н., доцент, директор</p> <p>Roman A. Hady Research Institute “Spetsvuzavtomatika” r.hady@fasie.info Cand. Sc. (Tech.), assistant professor, director</p>
Заглавие	<p>АКСЕЛЕРАЦИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: ЗАЧЕМ ОНА НУЖНА И КАК МОЖЕТ БЫТЬ РЕАЛИЗОВАНА</p> <p>THE ACCELERATION OF YOUNG SCIENTISTS RESEARCH ACTIVITY: WHY DOES IT NEEDED AND HOW CAN BE REALIZED</p>

На основе анализа трендов в развитии науки, а также сопоставления их предпосылок с современными условиями реализации исследовательской деятельности в нашей стране показано, что омоложение научных кадров сдерживается традиционными подходами к организации научных исследований. Выделены проблемы в этой области, которые мешают активному включению молодых учёных в решение задач, поставленных в рамках стратегии научно-технической революции (НТР). Предложен вариант акселерации молодых исследователей в рамках особой методологии работы с научно-исследовательскими программами (по Лакатосу). К научной работе учёных могут быть применимы подходы к декомпозиции деятельности на отдельные функции, каждая из которых имеет потенциал оптимизации, повышения эффективности за счёт использования специальных средств (ИТ-решений, платформ, командной экспертизы, постоянного отслеживания и сопровождения экспертом-фасилитатором и др.). В статье представлен подход к замене функции научного руководства на отдельные подфункции, которые могут осуществляться отдельными специалистами более эффективно по сравнению с общепринятой практикой индивидуального консультирования и фокусирования на конкретных исследовательских задачах.

Аннотация

Based on the analysis of trends in the development of science, as well as the comparison of their prerequisites with the current conditions for the implementation of research activities in our country, it has been shown that the rejuvenation of scientific personnel is constrained by traditional approaches to the organization of scientific research. Problems in this field that prevent the active involvement of young scientists in solving the problems posed by the Strategy of scientific and technological development in RF are highlighted. A variant of the acceleration of young researchers in the framework of a special methodology for working with research programs (according to Lakatos) is proposed. To the scientific work of scientists can be attached approaches to the decomposition of activities into individual functions, each of which has the potential for optimization, increasing efficiency through the use of special tools (IT solutions, platforms, team expertise, constant tracking and maintenance by an expert facilitator, etc.). The article presents an approach to replacing the function of scientific guidance with individual sub functions that can be implemented by individual specialists more effectively than the generally accepted practice of individual counseling and focusing on specific research tasks

Ключевые слова

наука, исследования, научно-технологическое развитие, молодые учёные, научный руководитель, научный акселератор, исследовательские проекты.

science, research, scientific and technological development, young scientists, scientific adviser, scientific accelerator, research projects.