

Левкин Г.Г. Технология научного творчества и стимулирование публикационной активности преподавателей транспортных вузов / Г.Г. Левкин // В сборнике: Экономика XXI века. Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. Новосибирск, 2023. С. 114-118.

УДК 001.89

Левкин Г. Г.

Омский государственный университет путей сообщения (ОмГУПС)

ТЕХНОЛОГИЯ НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА И СТИМУЛИРОВАНИЕ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ ВУЗОВ

В статье рассматривается технология научного творчества с учетом комбинирования индивидуальной и коллективной работы. Подчеркиваются преимущества коллективной научной деятельности над индивидуальной работой в связи с распределением ролей в малых научных группах, возможностью активизации творческой активности авторов. Выявлена прямая и обратная зависимость между публикационной и творческой активностью.

Ключевые слова: наука, наукометрия, малая научная группа, планирование, стимулирование, научное творчество, публикационная активность.

Levkin G. G.

Omsk State Transport University (OSTU)

TECHNOLOGY OF SCIENTIFIC CREATIVITY AND STIMULATING PUBLICATION ACTIVITY OF TEACHERS OF TRANSPORT UNIVERSITIES

The article examines the technology of scientific creativity, taking into account the combination of individual and collective work. The advantages of collective scientific activity over individual work are emphasized in connection with the distribution of roles in small scientific groups and the possibility of enhancing the creative activity of authors. A direct and inverse relationship between publication and creative activity was revealed.

Key words: science, scientometrics, small scientific group, planning, stimulation, scientific creativity, publication activity.

Научно-технический прогресс и формирование экономики знаний способствует необходимости получения нового научного знания. Сфера научной деятельности является динамической и постоянно развивающейся областью, где центральное место занимают научные работники. В настоящее время в средствах массовой информации идет дискуссия о месте искусственного интеллекта в иерархии отношений между техническими средствами генерации новой информации и естественным интеллектом. Все это требует четкого понимания природы интеллектуальной деятельности, что позволит в большей степени использовать научный потенциал академического сообщества.