

# ИЗУЧЕНИЕ НАУЧНО-ПУБЛИКАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОСНОВНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ГРУПП ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Гуцаленко Ю.Г.

*Национальный технический университет  
«Харьковский политехнический институт», г. Харьков*

Идея работы заключается в оценке потенциального ресурса расширения, интенсификации и повышения качества научных исследований исходя из гипотезы связи их результативной содержательности с массовостью научно-публикационного взаимодействия таких квалификационных объединений их штатного кадрового обеспечения как, с одной стороны, докторов и кандидатов наук в среде профессорско-преподавательского состава (ППС) и, с другой стороны, научных сотрудников и инженеров без степени в среде научно-исследовательского состава (НИС) на основе анализа сведений об авторах в общем массиве научных публикаций в периодических и непериодических научных и научно-технических изданиях (сборниках, бюллетенях и т. п.), а также в наиболее значимой его части, объединяющей публикации за рубежом и в специализированных (фаховых) изданиях Украины.

Исследование выполнено на примере кафедры «Интегрированные технологии машиностроения» им. М.Ф.Семко. Совместители учитываются по основной работе. Результаты выявления числа участников исследуемого взаимодействия (соавторства) сведены в таблицу.

Показатель	2013	2014	2015
Докторов и кандидатов наук ППС, чел./%, всего	20/100	20/100	20/100
в т. ч. ППС с уч. степенями в соавторстве с НИС без уч. степеней в публикациях науч. тр.	6/30,0	4/20,0	3/15,0
из них в публикациях науч. трудов за рубежом и в фаховых изданиях Украины	5/25,0	3/15,0	2/10,0
Науч. сотр. и инж. НИС без уч. ст., чел./%, всего	14/100	11/100	12/100
в т. ч. окончивших аспирантуру	7/50,0	6/54,5	7/58,3
Науч. сотр. и инж. НИС без уч. степеней, в соавторстве с ППС с уч. степенями, чел./%	4/28,6	4/36,4	4/33,3
в т. ч. окончивших аспирантуру	4/28,6	3/27,3	3/42,9
из них в публикациях науч. трудов за рубежом и в фаховых изданиях Украины	4/28,6	3/27,3	2/16,7
в т. ч. окончивших аспирантуру	4/28,6	3/27,3	1/14,3
Кол-во науч. трудов с участием ППС с уч. степенями и НИС без уч. степеней, ед./%, всего	101/100	86/100	107/100
в т. ч.: – совместных	14/13,9	6/7,0	10/9,3
– за рубежом и в фаховых изданиях Украины	38/37,6	38/44,2	41/38,3
из них: совместных	9/8,9	4/4,7	4/3,7

Из приведенных в таблице данных сигналами к реагированию являются низкие показатели сотрудничества рассмотренных квалификационных групп.