

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ КОНКУРСОВ 2014 Г. НА ПРАВО ПОЛУЧЕНИЯ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ И ВЕДУЩИХ НАУЧНЫХ ШКОЛ РОССИИ

Б.В. Иванов, дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *bivanov@extech.ru*

С.В. Кристалинская, нач. отдела ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *kris@extech.ru*

Е.А. Гладышева, нач. отдела ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *glad@extech.ru*

В статье представлены результаты анализа мониторинга информационного сопровождения конкурсов 2014 г. на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и государственной поддержке ведущих научных школ РФ. Собраны и обобщены статистические данные по распределению грантов по областям знаний, регионам и ведомствам в соответствии с номинациями 2014 г.

Ключевые слова: гранты Президента Российской Федерации, конкурс, молодые российские ученые, кандидаты наук, доктора наук, ведущие научные школы Российской Федерации, информационное сопровождение, организационно-техническое сопровождение.

ANALYSIS OF PERFORMANCE MONITORING INDECES OF INFORMATION SUPPORT OF COMPETITIONS 2014 FOR RECEIT OF THE GRANTS OF THE PRESIDENT OF THE RUSSIAN FEDERATION FOR STATE SUPPORT OF YOUNG RUSSIAN SCIENTISTS AND LEADING SCIENTIFIC SCHOOLS OF RUSSIA

B. V. Ivanov, Director of Centre, SRI FRCEC, *bivanov@extech.ru*

S. V. Kristalinskaja, Head of Department, SRI FRCEC, *kris@extech.ru*

E. A. Gladysheva, Head of Department, SRI FRCEC, *glad@extech.ru*

The article presents the data monitoring information support of competitions in 2014 to be eligible to receive grants of the President of the Russian Federation for state support of young Russian scientists and the state support of leading scientific schools of the Russian Federation. statistical data has been Collected and compiled on the distribution of grants in the fields of expert examination, regions and departments in accordance with the nominations 2014.

Keywords: Grants of the President of the Russian Federation, the competition, the young Russian scientists, PhDs, doctors of Sciences, leading scientific schools of the Russian Federation, information support, organizational and technical support.

Государственная поддержка молодых российских ученых (кандидатов наук и докторов наук) и ведущих научных школ Российской Федерации осуществляется за счет средств федерального бюджета, выделяемых на финансовое обеспечение грантов Президента РФ.

Выделение грантов Президента РФ производится на конкурсной основе. Организатором конкурсов выступает Минобрнауки России, функции информационно-технического обеспечения реализует ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ.

Информационное сопровождение конкурсов на право получения грантов Президента РФ предусматривает обеспечение федеральных органов исполнительной власти полной, достоверной и оперативной информацией о государственной поддержке молодых российских ученых и ведущих научных школ РФ, которая формируется на основе ежегодно проводимого мониторинга.

В 2014 г. конкурсы проводились по трем номинациям: кандидат наук – «Конкурс МК-2014», доктор наук – «Конкурс МД-2014», ведущая научная школа – «Конкурс НШ-2014».

Общее количество заявок молодых ученых и ведущих научных школ России, изъявивших желание принять участие в конкурсах 2014 г., т. е. прошедших электронную регистрацию на портале ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, составило 6573, в том числе на «Конкурс МК-2014» – 3981, на «Конкурс МД-2014» – 405, на «Конкурс НШ-2014» – 2187.

В связи с непредставлением соискателями бумажного подтверждения заявок (2407 случаев), а также из-за отказа в участии заявителям по формальным признакам (66 случаев) непосредственно к конкурсу было допущено 4100 заявок: «Конкурс МК-2014» – 2572, «Конкурс МД-2014» – 273, «Конкурс НШ-2014» – 1255.

Сведения о количестве участников всех трех конкурсов, прошедших электронную регистрацию, допущенных к участию и победивших в соответствующих конкурсах 2014 г. по областям знаний, представлены в диаграмме на рис. 1.

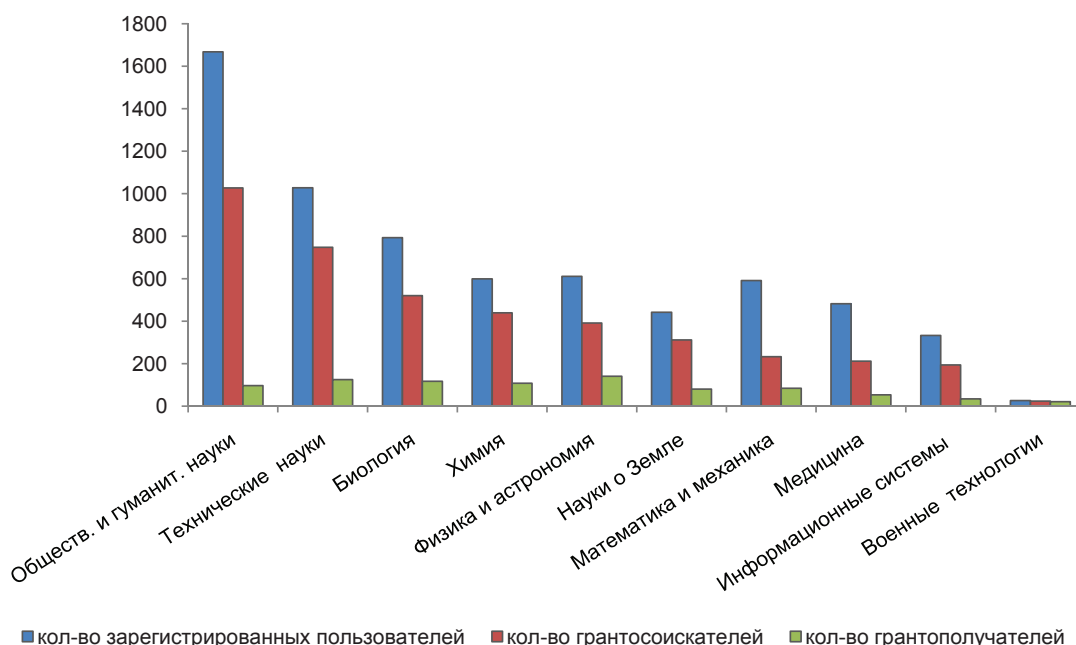


Рис. 1. Количество зарегистрированных пользователей, грантосоискателей и грантополучателей по областям знаний

Как видно из диаграммы, наибольшую активность (и по участию в регистрации, и допущенных к конкурсу) проявили ученые таких областей знаний как «Общественные и гуманитарные науки» и «Технические и инженерные науки», наименьшую – «Информационные системы и технологии» и «Военные и специальные технологии».

Однако, учитывая выделенные квоты, по соотношению количества победителей к количеству заявок, допущенных к конкурсу, области знаний распределились иначе (данные приведены на рис. 2).

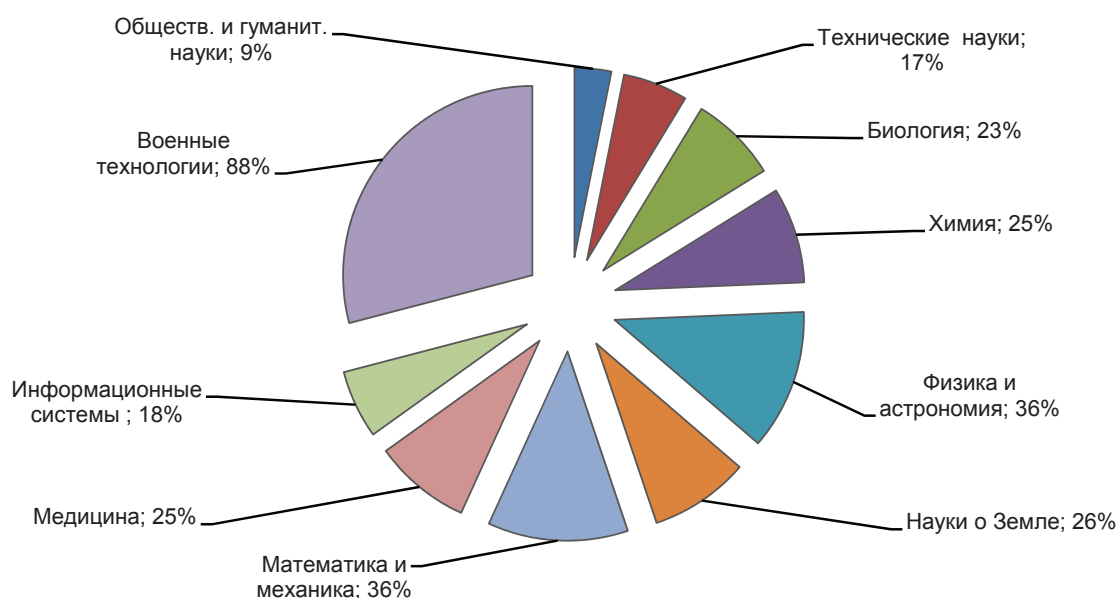


Рис. 2. Распределение областей знаний по соотношению количества победителей к количеству участников, допущенных к конкурсу

Если сравнивать прошедшие конкурсы по количеству участников, то наиболее многочисленным в 2014 г., как впрочем, и в предшествующие годы, остается конкурс молодых кандидатов наук. Однако, если до 2010 г. наблюдалась тенденция роста количества участников конкурса МК, то начиная с 2011 г. — уменьшение общего количества конкурсантов. Вместе с тем, в 2014 г. впервые за период времени после 2010 г. намечился небольшой, но все же рост количества участников.

Динамика распределения участников конкурса МК по годам представлена в диаграмме на рис. 3.

В конкурсе МК, как и в целом по всем конкурсам, наибольшую активность проявили молодые российские ученые таких областей знаний как «Общественные и гуманитарные науки» и «Технические и инженерные науки», наименьшую — «Военные и специальные технологии».

В выборке, отражающей детализацию по областям знаний по годам, картина следующая: количество участников в 2014 г. увеличилось по сравнению с предыдущим годом в областях «Математика», «Химия», «Биология», «Информационные системы», «Технические науки» и уменьшилось по остальным областям знаний.

Распределение участников конкурса МК по областям знаний по годам представлено в диаграмме на рис. 4.

В конкурсах на гранты Президента РФ в 2014 г. принимали участие ученые из различных регионов.

В конкурсе молодых кандидатов безусловным лидером по количеству победителей стала Москва (144 из 400 участников). Значительное число победителей — молодых кандидатов также отмечается в Санкт-Петербурге и Новосибирской области (43 и 26, соответственно). Далее по убыванию числа победителей регионы расположились следующим образом: Томская область (13), Московская область и Республика Татарстан (по 10), Свердловская область (9), Белгородская область (8). Оставшиеся 137 мест суммарно занимают победители конкурса из других субъектов РФ.

Большой интерес представляет также степень участия ведомств в конкурсе молодых кандидатов 2014 г. Так, и по числу допущенных к конкурсу ученых, и по количеству победителей лидируют организации, подведомственные Минобрнауки России (1552 заявки из 2572; 183 по-

бедителя из 400, соответственно), второе место с некоторым отрывом занимает Федеральное агентство научных организаций (640 заявок и 149 победителей, соответственно).

Относительно большое количество победителей – от Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (19) и от Санкт-Петербургского ГУ (11). Минздрав России представлен 8 победителями, прочие ведомства – 30 участниками, победившими в конкурсе.

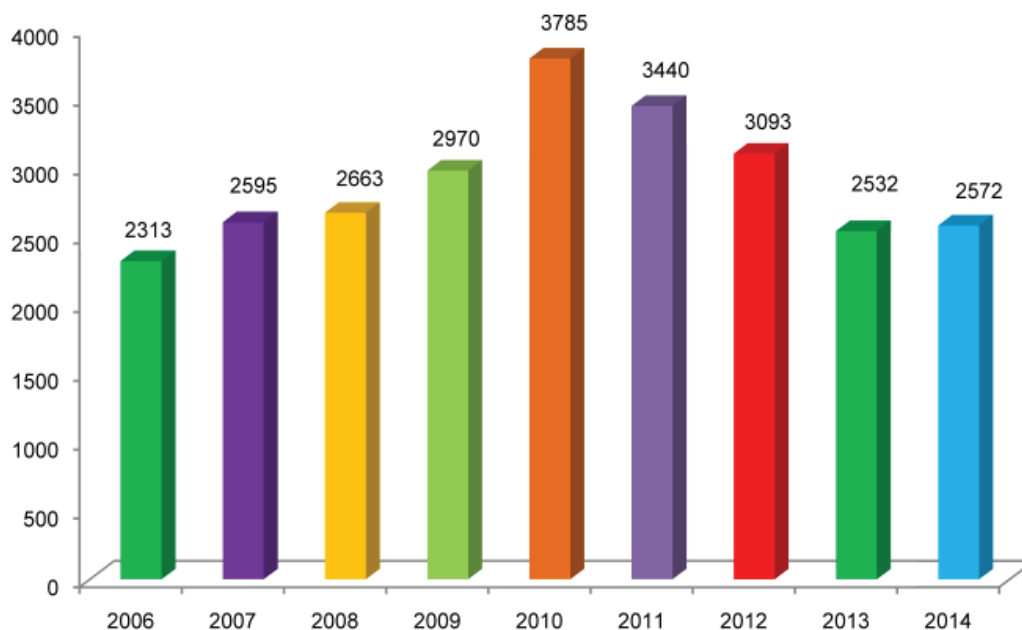


Рис. 3. Динамика распределения количества конкурсантов МК по годам

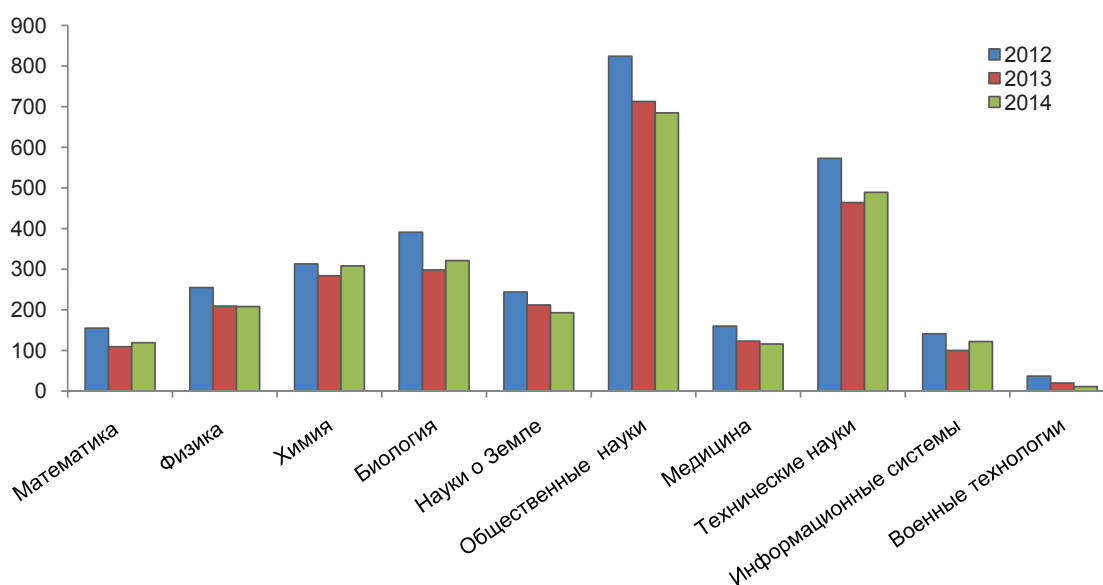


Рис. 4. Динамика распределения участников конкурса МК по областям знаний по годам

Наблюдается стабильность в распределении победителей по ведомствам, если говорить о динамике по годам. Ежегодно в среднем по 40 % от общего числа победителей (выборка с 2010 г.) составляют представители вузов, подведомственных Минобрнауки России, и Российской академии наук (с 2014 г. – Федеральное агентство научных организаций).

Традиционно немногочисленным является конкурс молодых докторов наук, что учитывая специфику, носит объективный характер. При этом динамика количества участников по годам несколько отличается от таковой по конкурсам МК. Так, если по конкурсам МК тенденция снижения числа участников наблюдается с 2010 г., то по конкурсам МД – только с 2012 г. До 2011 г. (включительно) количество молодых докторов, участвующих в конкурсах на выделение грантов Президента РФ, постоянно росло. Однако снижение указанного количественного показателя в 2012 г. по сравнению с 2011 г. составило 21 %. А если сравнивать 2014 г. и «пиковый» 2011 г., то снижение числа конкурсантов составило целых 36 %.

Распределение участников конкурса МД по годам представлено на рис. 5.

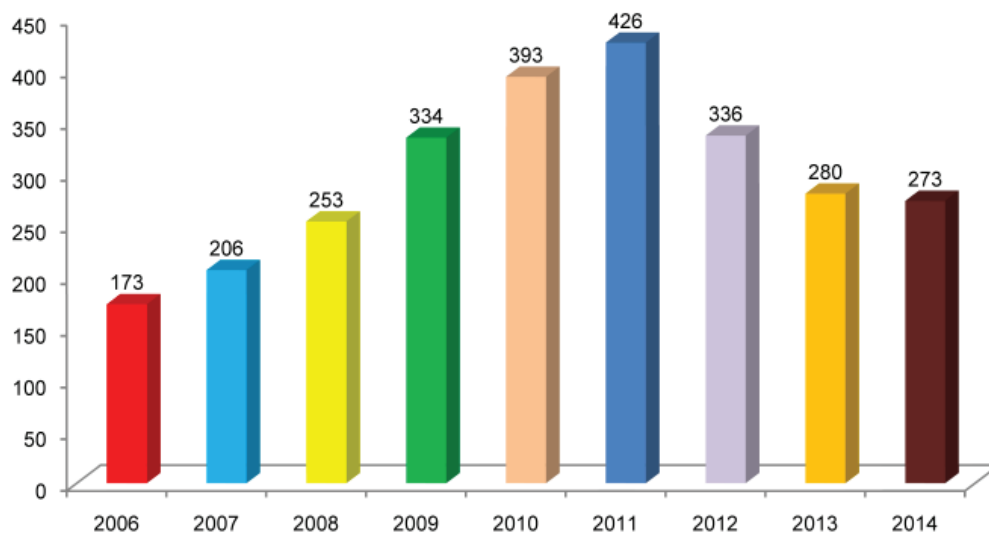


Рис. 5. Динамика распределения участников конкурса МД по годам

В отношении динамики распределения участников по областям знаний в конкурсе МД та же тенденция, что и в конкурсе МК: наибольшее количество участников фигурирует в областях «Общественные и гуманитарные науки» и «Технические и инженерные науки», минимальное – «Военные и специальные технологии». Обобщенные сведения о распределении количества участников конкурса МД по областям знаний по годам представлены на рис. 6.

В 2014 г. лидером по количеству победителей конкурсе МД стал г. Москва (16 победителей из 60). Далее по убыванию количества победителей следуют Новосибирская область (6), Саратовская область (5), г. Санкт-Петербург и Республика Башкортостан (по 4). Воронежскую область представляют 3 победителя и другие субъекты РФ – 22 участника конкурса.

Степень участия ведомств в 2014 г. в конкурсе МД-2014 не отличается от таковой в конкурсе МК-2014. Абсолютные лидирующие позиции по количеству допущенных к конкурсу ученых и по победителям занимают организации, подведомственные Минобрнауки России (58 % – по участникам, 47 % – по победителям). Далее, с большим отставанием, занимает Федеральное агентство научных организаций (18 % – по участникам, 27 % – по победителям), следом: Минздрав России (15 %), МГУ им. М.В. Ломоносова (3 %), Минсельхоз России, Россвязь, НИЦ «Курчатовский институт» и Санкт-Петербургский ГУ (по 2 %).

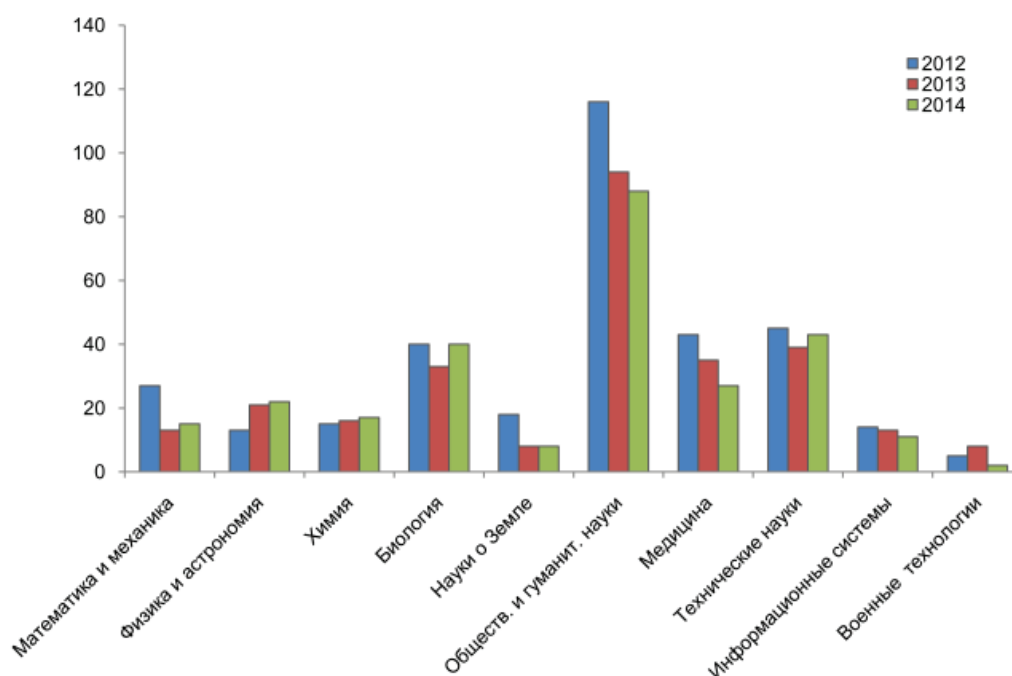


Рис. 6. Динамика распределения участников конкурса МД по областям знаний по годам

В отличие от конкурсов МК, где победителями за период с 2010 по 2014 гг. в 80 % случаев становились представители организаций, подведомственных Минобрнауки России и Федеральному агентству научных организаций, в конкурсах МД аналогичной ситуации не просматривается. Например, значительное число победителей представляет учреждения Минздрава России (от 13 % в 2014 г. до 19 % в 2010 г.).

Конкурс ведущих научных школ традиционно проводится один раз в два года. Также как и в конкурсе МК здесь имеется тенденция снижения количества участников конкурса, начиная с 2010 г. Так, по сравнению с 2010 г. число участников в 2014 г. уменьшилось на 33 %.

Распределение участников конкурса НШ по годам представлено на рис. 7.

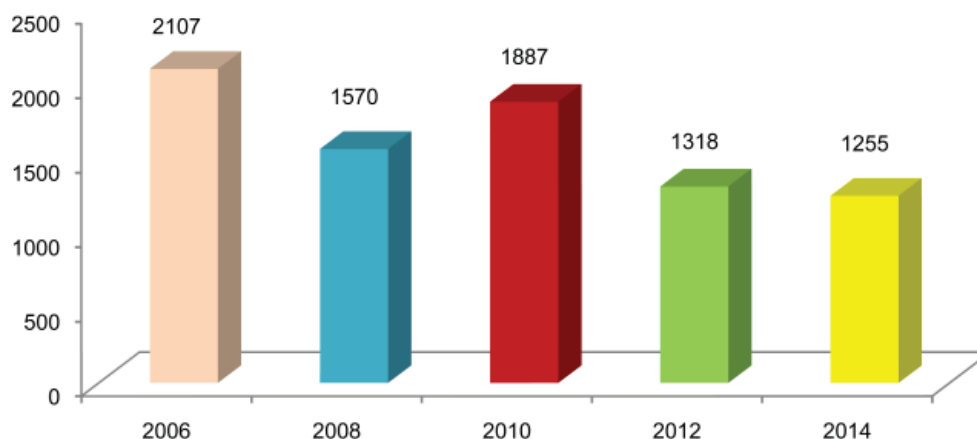


Рис. 7. Динамика распределения участников конкурса НШ по годам

В отношении динамики распределения участников по областям знаний в конкурсе НШ наблюдается стабильная ситуация, что и в остальных конкурсах: наибольшее количество участников фигурирует в областях «Общественные и гуманитарные науки» и «Технические и инженерные науки», минимальное – «Военные и специальные технологии». Обобщенные сведения о распределении количества участников конкурса НШ по областям знаний по годам представлены на рис. 8.

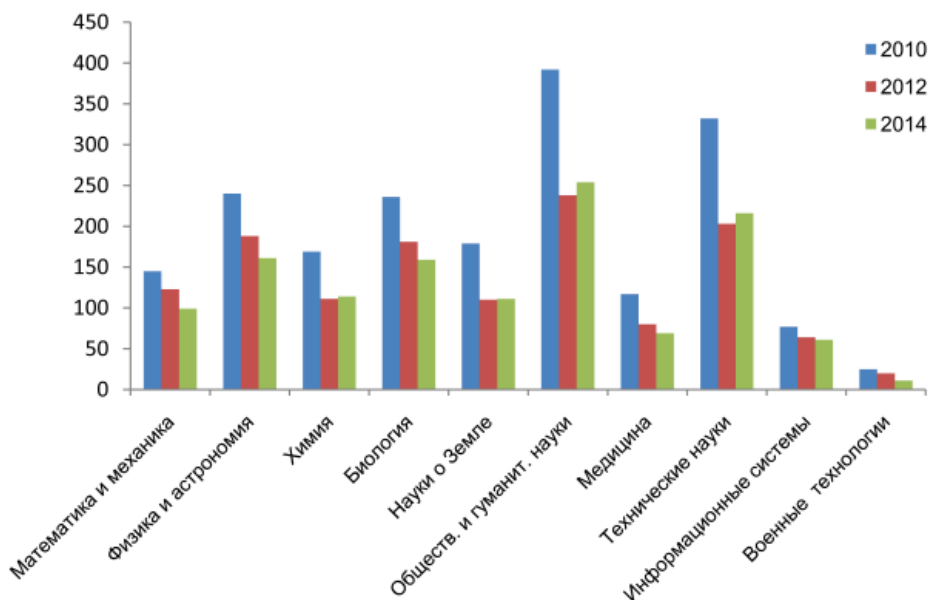


Рис. 8. Динамика распределения участников конкурса НШ по областям знаний по годам

Как и в конкурсах молодых ученых, в конкурсе НШ в 2014 г. лидером по количеству победителей стала Москва (51 % всех победителей). Далее по убыванию: Новосибирская область (11 %), Санкт-Петербург (9 %), Московская, Нижегородская и Томская области (по 3 %), Свердловская область (2 %). Оставшиеся 18 % суммарно занимают победители из других регионов.

Что касается распределения победителей конкурса НШ по ведомствам, то в отличие от конкурсов молодых ученых, где лидируют организации, подведомственные Минобрнауки России, здесь абсолютные лидирующие позиции занимают организации, подведомственные Федеральному агентству научных организаций (53 %). Второе место с большим отставанием занимает Минобрнауки России (24 %) и далее по убыванию: МГУ им. М.В. Ломоносова (8 %), Минздрав России (4 %), Санкт-Петербургский ГУ и НИЦ «Курчатовский институт» (по 3 %). Оставшиеся 5 % – победители из прочих ведомств.

Анализ данных проведенного мониторинга за 2014 г. свидетельствует о чрезвычайной важности такой формы государственной поддержки отечественной науки, как конкурсы на право получения грантов Президента РФ и сохранении интереса к ней со стороны российских ученых.

Таким образом, проведение ежегодных конкурсов на право получения грантов Президента РФ остается актуальной задачей Минобрнауки России, как организатора конкурсов, и ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, как учреждения, отвечающего за информационно-техническое обеспечение деятельности Совета по грантам.