

**АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРСА 2015 ГОДА НА ПРАВО ПОЛУЧЕНИЯ СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И АСПИРАНТОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ**

*Б.В. Иванов*, дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, [bivanov@extech.ru](mailto:bivanov@extech.ru)

*С.В. Кристалинская*, ст. научн. сотр. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, [kris@extech.ru](mailto:kris@extech.ru)

*Е.А. Гладышева*, ст. научн. сотр. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, [glad@extech.ru](mailto:glad@extech.ru)

*А.Д. Шлапак*, зам. нач. отд. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, [shura@extech.ru](mailto:shura@extech.ru)

*В статье рассматривается одна из мер поддержки молодых российских ученых – стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Описываются условия конкурса на право получения стипендий, приводятся статистические показатели, полученные в ходе мониторинга конкурса 2015 г. и характеризующие степень заинтересованности молодых исследователей в участии в конкурсе.*

**Ключевые слова:** стипендия Президента РФ, приоритетные направления модернизации российской экономики, конкурс, информационное обеспечение, организационно-техническое обеспечение.

**THE ANALYSIS OF INDICATORS OF MONITORING OF INFORMATION SUPPORT OF COMPETITION OF 2015 ON THE RIGHT OF RECEIVING THE GRANT OF THE PRESIDENT OF THE RUSSIAN FEDERATION FOR THE YOUNG SCIENTISTS AND POST GRADUATE STUDENTS WHO ARE CARRYING OUT PERSPECTIVE SCIENTIFIC RESEARCHES AND DEVELOPMENTS IN THE PRIORITY DIRECTIONS OF MODERNIZATION OF THE RUSSIAN ECONOMY**

*B.V. Ivanov*, Director of Centre, SRI FRCEC, [bivanov@extech.ru](mailto:bivanov@extech.ru)

*S.V. Krystalinskaya*, Senior Researcher, SRI FRCEC, [kris@extech.ru](mailto:kris@extech.ru)

*E.A. Gladisheva*, Senior Researcher, SRI FRCEC, [glad@extech.ru](mailto:glad@extech.ru)

*A.D. Shlapak*, Deputy Director of Department, SRI FRCEC, [shura@extech.ru](mailto:shura@extech.ru)

*The article deals with one of the measures to support young Russian scientists – Scholarships of the President of the Russian Federation for young scientists and graduate students engaged in advanced research and development in priority areas of modernization of the Russian economy. It describes the conditions of competition for the right to benefit from scholarships, given the statistics obtained in the course of monitoring the competition in 2015 and is characterized by the level of interest of young researchers to participate in the competition.*

**Keywords:** scholarship of the President of the Russian Federation, the priority areas of modernization of the Russian economy, competition, information technology, organizational and technical support.

В рамках стратегии модернизации российской экономики сформулированы пять приоритетных направлений: энергоэффективность, ядерные, космические, медицинские и информационные технологии.

В условиях перехода к инновационной экономике возрастает роль ее интеллектуального обеспечения. Во многом это определяется новизной задач, которые могут быть решены только за счет привлечения кадров высокой квалификации, в том числе молодежи.

Повышенное внимание к молодежной составляющей в контексте государственной научной политики Российской Федерации отмечается с середины 1990-х годов, когда в стране начала активно формироваться система государственной поддержки талантливой научной молодежи.

В настоящее время на основе конкурсных процедур данная государственная поддержка оказывается, в том числе, и в форме стипендий Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, учрежденных Указом Президента РФ от 13 февраля 2012 г. № 181.

Такие стипендии назначаются на срок до трех лет. Один и тот же человек может претендовать на президентскую стипендию неоднократно. Начиная с 2013 года общее число лиц, получающих стипендию, не может превышать 1000 человек. Выплата стипендии осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период Минобрнауки России на эти цели, и производится сверх установленных должностных окладов, доплат, надбавок, премий и других выплат.

Конкурсный отбор проводится среди молодых ученых и аспирантов в возрасте до 35 лет, которые ведут перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, имеют опубликованные научные труды, работают на должностях педагогических и научных работников в российских научных организациях или образовательных организациях высшего образования или учатся в очной аспирантуре образовательных учреждений и научных организаций, по пяти номинациям:

1. Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива.

2. Ядерные технологии.

3. Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры.

4. Медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства.

5. Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.

Отбор победителей проводит конкурсная комиссия Минобрнауки России.

Организатором конкурса выступает Минобрнауки России, функции организационно-технического и информационного обеспечения реализует ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ.

Информационное обеспечение проведения конкурсного отбора предусматривает предоставление федеральным органам исполнительной власти России полной, достоверной и оперативной информации о состоянии государственной поддержки указанной выше категории научных работников, которая формируется в результате проведения мониторинга осуществления получателями стипендии перспективных научных исследований и разработок по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

В статье представлены статистические показатели распределения стипендиатов по номинациям, регионам и ведомствам, с динамикой по годам, полученные в результате мониторинга конкурсного отбора получателей стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

В 2015 г. конкурсный отбор проводился в третий раз (предыдущие – в 2012 и в 2013 гг.). Общее количество участников, подавших заявки на участие в конкурсных процедурах – 2402 чел., в том числе 841 аспирант и 1561 молодой ученый.

Проведенный анализ показателей по годам позволяет сделать вывод о стабильном росте интереса к конкурсу со стороны молодых ученых и аспирантов. Так, в 2015 г. количество участников конкурса выросло по сравнению с 2013 г. на 526 человек или на 28 %, а по сравнению с 2012 г. – на 1016 человек или на 73 %, соответственно.

Динамика распределения участников конкурса по годам представлена диаграммой на рис. 1.

Наибольшую активность в конкурсе 2015 г. проявили молодые ученые и аспиранты, осуществляющие перспективные научные исследования и разработки по таким приоритетным направлениям модернизации российской экономики, как энергоэффективность и медицинские технологии, а наименьшую – ядерные и космические технологии.

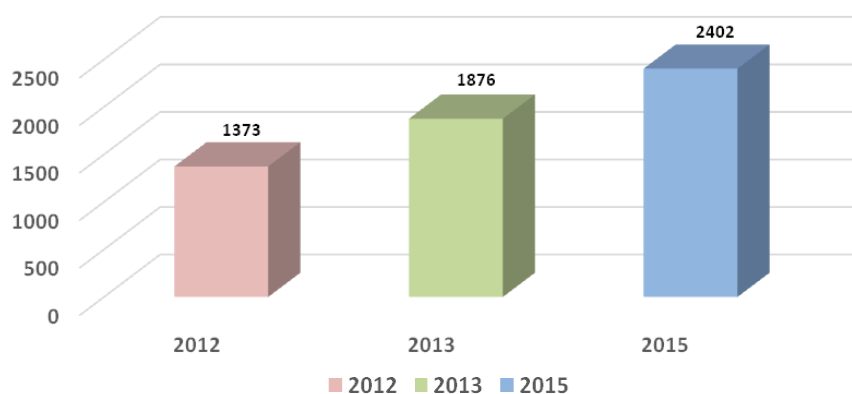


Рис. 1. Распределение количества участников конкурса по годам

Детальный анализ в разрезе приоритетных направлений модернизации российской экономики по годам показывает, что количество участников конкурсного отбора 2015 г., по сравнению с предыдущим, увеличилось по всем номинациям.

Распределение участников конкурса по приоритетным направлениям модернизации российской экономики и годам представлено диаграммой на рис. 2.

Конкурсный отбор 2015 г. прошел среди представителей всех федеральных округов РФ.

Динамика распределения участников и победителей конкурса 2015 г. по федеральным округам представлена диаграммой на рис. 3.

Особое внимание привлекает победа в конкурсе молодого ученого из ФГАОУ ВПО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского». Он стал первым представителем от Крымского федерального округа.

Из субъектов РФ безусловным лидером по количеству победителей стала Москва (131 человек из 597). Значительное число победителей – представители Санкт-Петербурга, Томской и Новосибирской областей (61, 55 и 52 человека, соответственно); далее по убыванию следуют Свердловская (32), Нижегородская (24) и Самарская (21) области, Республики Татарстан и Башкортостан (18 и 17 человек, соответственно). Остальные 186 победителей конкурсного отбора представляют другие регионы страны.

Большой интерес представляет степень участия в конкурсном отборе соискателей стипендии по ведомственной принадлежности. Здесь лидирующие позиции принадлежат организациям, подведомственным Минобрнауки России и Федеральному агентству научных организаций. Далее по убыванию следуют: Минздрав России, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургский государственный университет.

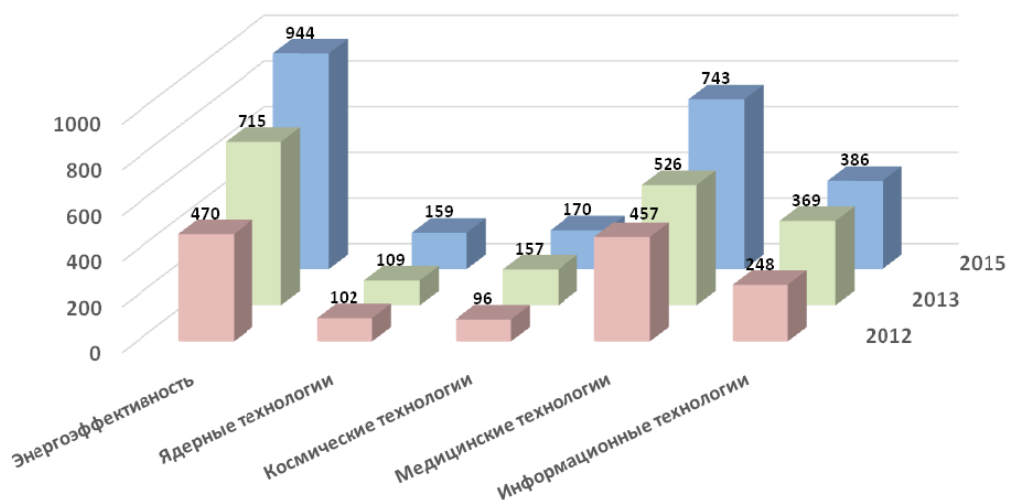


Рис. 2. Распределение участников конкурса по приоритетным направлениям модернизации российской экономики по годам

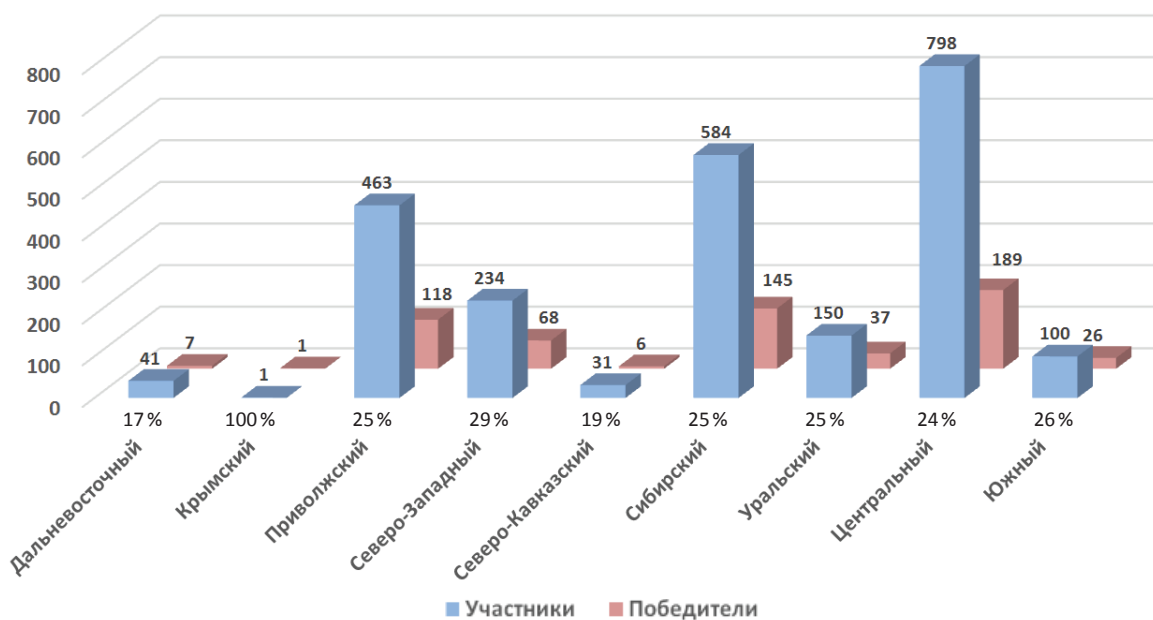


Рис. 3. Распределение участников и победителей конкурса по федеральным округам

Динамика распределения победителей конкурса 2015 г. по ведомствам представлена диаграммой на рис. 4.

Как отмечалось выше, претендовать на стипендии Президента РФ могут молодые ученые и аспиранты, добившиеся успехов в научных исследованиях, которые должны подтверждаться опубликованными научными трудами в ведущих рецензируемых журналах и изданиях.

В конкурсе 2015 г. победителями в номинациях «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива» представлено 2659 публикаций; «Ядерные технологии» – 428; «Космические технологии, связанные с телекоммуникациями, включая и ГЛОНАСС, и программу развития наземной инфраструктуры» – 483; «Медицинские

технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства» – 2023; «Стратегические информационные технологии, включая вопросы создания супер-компьютеров и разработки программного обеспечения» – 1013, соответственно.

Обобщенные данные о количестве публикаций в изданиях, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования Web of Science и Scopus представлено диаграммой на рис. 5.

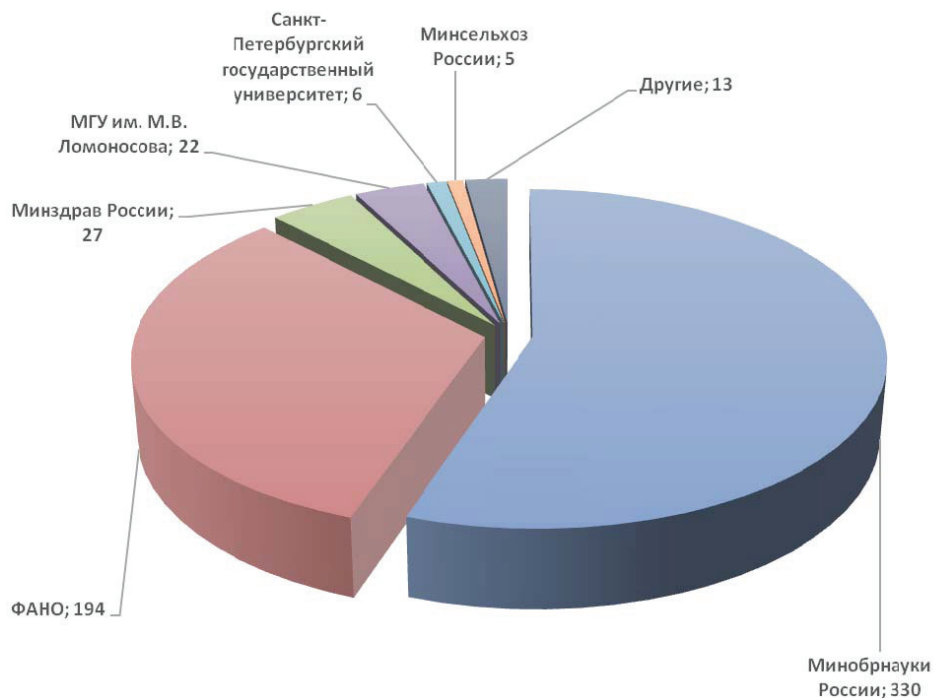


Рис. 4. Распределение победителей конкурса по ведомствам

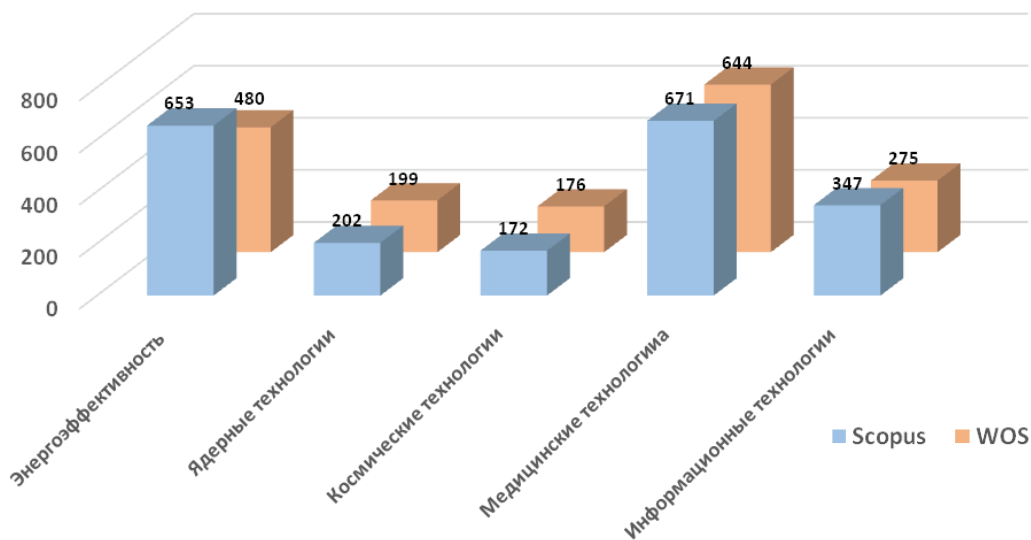


Рис. 5. Количество публикаций победителей конкурса в изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus

Сохранять и развивать интеллектуальный потенциал России — обязанность нашего государства.

На современном этапе своего развития система государственной поддержки научной молодежи в России характеризуется комплексностью подхода при ее формировании, созданием новых организационных структур для ее реализации, использованием программно-ориентированных подходов, ориентацией на долгосрочный период. Фактически сформирована новая эффективная система выявления, отбора, привлечения и закрепления молодежи в науке, которая является основой для решения задач модернизации отечественной экономики. Приоритетное место системы государственной поддержки научной молодежи во многом обусловлено стратегическими, долгосрочными задачами интеллектуального обеспечения модернизации экономики, тем, что в государственных масштабах предстоит решение сложных, во многом нестандартных задач. Таким образом, роль молодежи в научной деятельности, в развитии новых, высокотехнологичных секторов экономики будет повышаться.

Президент РФ своим Указом от 19 августа 2015 г. № 425 увеличил с 1 января 2016 г. размер стипендии до 22 800 руб.

Проведение ежегодных конкурсов на право получения стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов продолжает оставаться актуальной задачей Минобрнауки России как организатора, и ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ как организации, реализующей задачи организационно-технического и информационного обеспечения конкурсных процедур.

*Статья подготовлена по материалам работ, выполненных ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ в рамках Государственного контракта от 13 февраля 2015 г. № 14.183.11.0001.*