

DOI 10.35264/1996-2274-2019-1-34-41

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, СОЗДАННЫХ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

В.Ф. Федорков, нач. отд. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *fedorkov@extech.ru*

Т.И. Турко, дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. биол. наук, *ttamara16@extech.ru*

Н.Н. Одинцова, вед. инж. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *nno.ru@mail.ru*

Г.Г. Родионова, зам. дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. экон. наук, *rodionova@extech.ru*

В статье изложены результаты работ по статистике учета уведомлений, формированию реестра учета уведомлений о создании малых инновационных предприятий, сопровождению интерактивной информационной системы ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ «Учет и мониторинг малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы».

Ключевые слова: малое инновационное предприятие, хозяйственное общество, хозяйственное партнерство, результаты интеллектуальной деятельности, учет уведомлений о создании малых инновационных предприятий, интерактивная информационная система, образование, наука.

RESULTS OF STATE REGISTRATION OF SMALL INNOVATIVE ENTERPRISES, CREATED IN THE SPHERE OF EDUCATION AND SCIENCE OF RUSSIA

V.F Fedorkov, Head of Department, SRI FRCEC, *fedorkov@extech.ru*

T.I. Turko, Director of Centre, SRI FRCEC, Doctor of Biology, *ttamara16@extech.ru*

N.N. Odintsova, Leading Engineer, SRI FRCEC, *nno.ru@mail.ru*

G.G. Rodionova, Deputy Head of Department, SRI FRCEC, Doctor of Economics, *rodionova@extech.ru*

The article presents the results of work on the statistics of notifications registration, the formation of notifications Register on the creation of small innovative enterprises, support of the interactive information system of SRI FRCEC «Registration and monitoring of small innovative enterprises of scientific-educational sphere».

Keywords: small innovative enterprise, a business entity, a business partnership, results of intellectual activity, based on notifications about the creation of SIE, the Register of notifications about the creation of SIE, the interactive information system, education, science.

Малый инновационный бизнес играет важную роль в экономике развитых стран мира и является важнейшей частью инновационного процесса [1–2]. Он является локомотивом в сфере научно-технических разработок, доводки до внедрения в производство изобретений, различных инноваций, имеющих перспективный характер. Малые инновационные предприятия (МИП) являются наиболее гибкой, динамичной и массовой формой организации предприятий. Несмотря на различия в уровнях развития и эффективности малого инновационного бизнеса в различных странах, в целом в мире прослеживается устойчивая тенденция к его росту.

В задачи настоящей статьи входит изложение опыта создания МИП (хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств) в России.

Принятие в 2009 г. Федерального закона № 217-ФЗ [3] позволило включить в инновационную деятельность бюджетные научные и образовательные учреждения, что стало существенным стимулом развития государственного сектора науки и инноваций. Дальнейшее развитие норм этого Закона нашло отражение в федеральных законах от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» [4] и от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [5].

Важным условием развития инновационной деятельности бюджетных научных и образовательных организаций (вузов) является наличие у них инновационной инфраструктуры [6].

Интерактивная информационная система «Учет и мониторинг малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы» (Система), созданная ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, обеспечивает автоматизацию учета уведомлений о создании МИП, хранение, обработку, актуализацию сведений и публикацию на сайте, автоматизацию формирования реестра учета уведомлений о создании МИП (Реестр), отчетов в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, а также проведение мониторинга деятельности предприятий, что в полной мере отвечает выполнению возложенных на Министерство науки и высшего образования функций и полномочий в данной сфере (сайт: mir.extech.ru) [7].

База данных учета уведомлений о создании МИП размещается на вкладке «База данных» главной страницы сайта mir.extech.ru и актуализируется в режиме онлайн.

Проведенный в 2018 г. мониторинг деятельности МИП показал, что более 60 % все еще работают неэффективно (с нулевой выручкой). Поэтому стимулирование и поддержку деятельности МИП, созданных в научно-образовательной сфере для практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности (РИД), необходимо расширять.

Учет уведомлений о создании малых инновационных предприятий ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ ведет в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 24.01.2014 № 43 [8] с использованием интерактивной информационной системы «Учет и мониторинг малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы».

В 2018 г. продолжалась работа по сопровождению и развитию системы «Учет и мониторинг малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы» в части улучшения удобства ее использования для администраторов и пользователей. Была улучшена система поиска МИП, что обеспечило получение более точных данных, доработана система выгрузки результатов в форматах .doc и .xls, позволяющая оперативно предоставлять необходимые данные. В мониторинг деятельности МИП, проводимый в 2018 г., была добавлена проверка на введение учредителем больших чисел для контроля ошибок при заполнении и проверке администратором введенных данных.

По состоянию на 01.10.2018 в базу данных включено 2705 уведомлений о создании МИП, из них 2457 МИП – в 300 высших учебных заведениях, 272 МИП – в 134 НИИ, 24 МИП – совместно научными учреждениями и высшими учебными заведениями.

Наибольшее количество МИП создано в системе Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 321 вуз и научные учреждения (74 % от числа всех учредителей) создали 2267 МИП (83,13 % от общего числа).

В уставные капиталы МИП учредителями внесено право использования более 3138 результатов интеллектуальной деятельности.

На диаграммах (рис. 1–5) показана статистика создания МИП в различных разрезах по состоянию на 01.10.2018.

В пользовательское меню Системы введена строка «Отчеты», где в режиме реального времени формируется в согласованном с Минобрнауки России формате и постоянно актуализируется информация, показанная на диаграммах (см. рис. 1–5).

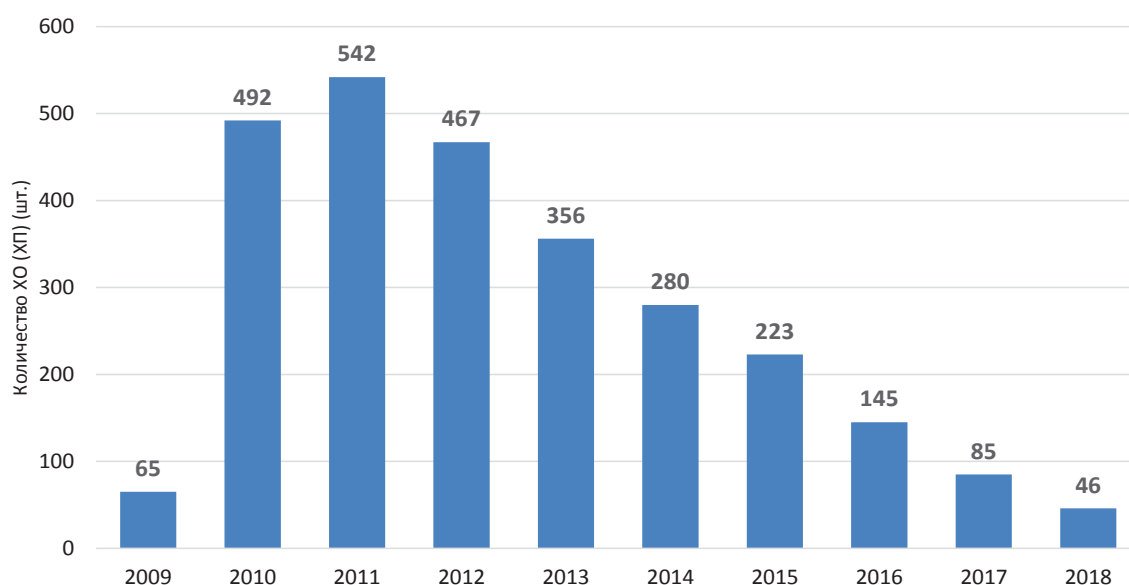


Рис. 1. Динамика создания малых инновационных предприятий по годам

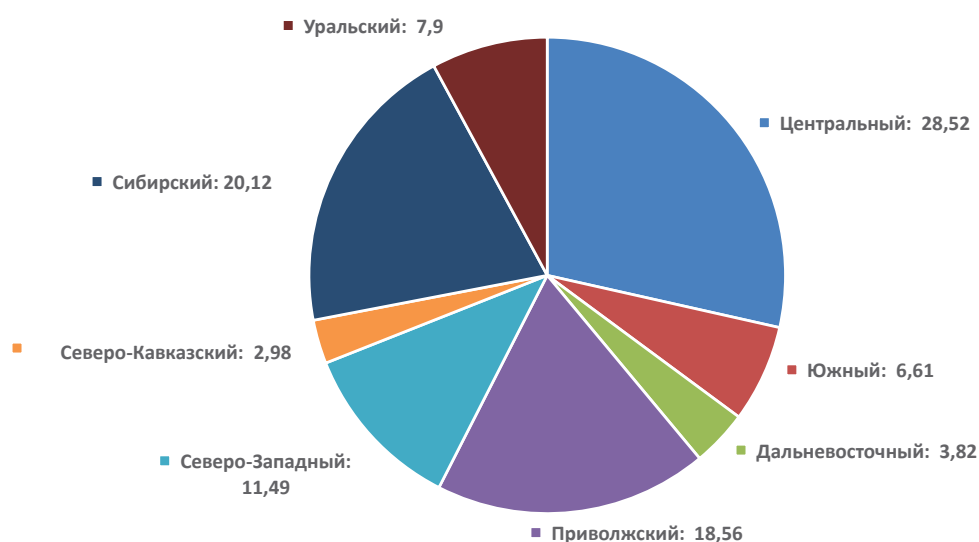


Рис. 2. Распределение малых инновационных предприятий по федеральным округам Российской Федерации, %

Статистика учета уведомлений о создании МИП показывает, что число создаваемых по годам уменьшается (рис. 1), – это свидетельствует о снижении темпов создания новых МИП. Требуются новые механизмы стимулирования создания и поддержки деятельности МИП, созданных в научно-образовательной сфере для практического применения (внедрения) РИД.

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14.02.2014 № 117 [9] ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ в 2018 г. ежеквартально формировался Реестр учета уведомлений о создании МИП (Реестр) с использованием соответствующих средств Системы и направлялся в Минобрнауки России для дальнейшей его передачи в Федеральную налоговую службу

(ФНС России). Реестр за очередной квартал, подписанный заместителем министра образования и науки Российской Федерации, размещается в информационной системе на вкладке «Реестр» [10]. За I квартал 2018 г. Реестр содержал сведения о 2774 МИП, за II квартал – 2792 МИП, за III квартал – 2852 МИП, за IV квартал – 2890 МИП.

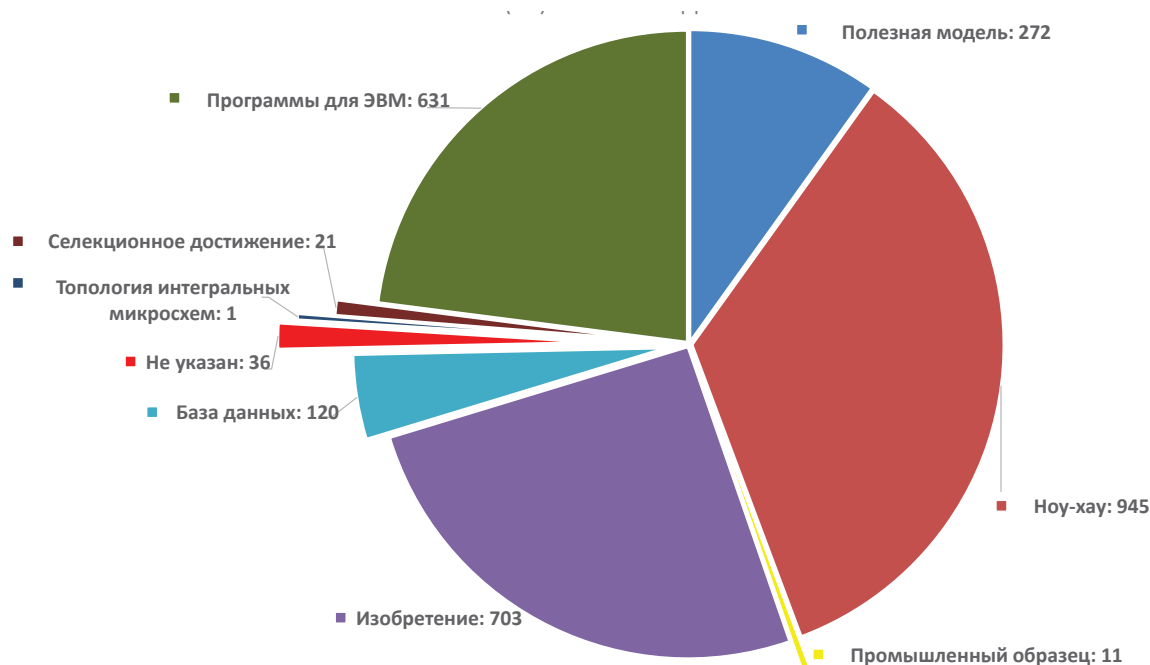


Рис. 3. Количество малых инновационных предприятий по видам РИД



Рис. 4. Количество малых инновационных предприятий по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации

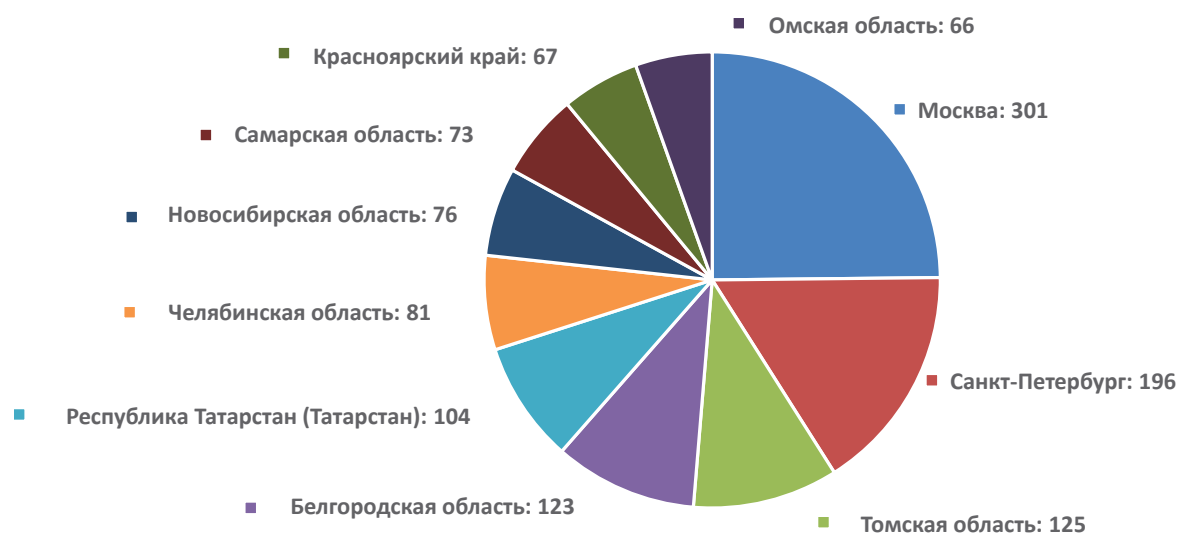


Рис. 5. Десять субъектов Российской Федерации, в которых создано наибольшее количество малых инновационных предприятий

Налоговым кодексом Российской Федерации (ч. 2, раздел VIII, гл. 34, ст. 427) установлены пониженные тарифы страховых взносов для МИП, созданных в научно-образовательной сфере, в том числе на обязательное пенсионное страхование в 2017 г. – 8,0%, в 2018 г. – 13,0%, 2019 г. – 20,0%.

Кроме ежеквартального Реестра, Минобрнауки России ежегодно в срок до 5 июля по состоянию на 1 июля текущего календарного года вносит в определенном ФНС формате в Единый электронный реестр субъектов малого и среднего предпринимательства перечень МИП, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) РИД [11].

ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ сформирован перечень МИП, созданных образовательными и научными учреждениями, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) РИД, в xml-формате предоставления сведений и диаграммы структуры файла обмена, утвержденном Приказом ФНС России от 08.05.2018 № ММВ-7-6/252@ «Об утверждении Рекомендуемого формата предоставления сведений поставщиками для целей ведения единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме» [12]. Перечень содержал сведения о 2420 МИП.

Проведенный в 2018 г. мониторинг деятельности МИП позволил выявить мнение учредителей (вузов и научных учреждений) относительно проблем создания и деятельности МИП.

По мнению учредителей, такой механизм коммерциализации РИД, как создание МИП, по-прежнему является актуальным, он широко используется вузами и научными организациями.

Приоритеты МИП изменились, стали реже встречаться ссылки на трудности аренды площадей, на несовершенство налогового законодательства, недостаточную материальную базу. На первое место выходят проблемы подготовки кадров работников МИП и организаций-учредителей, работы с рынком, информированности участников инновационной деятельности о положении на рынке.

Учредители МИП (вузы и научные учреждения) определили наиболее перспективные для развития МИП условия хозяйственной политики. Это варианты характера деятельности, ориентированные на открытый рынок (малосерийное производство на основе собственных разработок) или же на изготовление единичных образцов высокотехнологичной техники под конкретного заказчика.

Участники опроса отметили, что общее направление развития МИП состоит в дальнейшем организационном и хозяйственном выделении инновационной деятельности в вузах и научных организациях, являющихся бюджетными или автономными учреждениями, что позволит применять в этой области уже действующую нормативную базу, свойственную коммерческой деятельности.

Идея предоставления экономических льгот МИП, создаваемым для коммерциализации разработок вузов, в целом себя оправдала. Это не означает, что рост числа предприятий будет продолжен и далее во всех вузах и научных учреждениях, – скорее, лишь отдельные вузы и научные учреждения продолжат создавать новые МИП, поскольку еще не исчерпан запас перспективных для коммерциализации научных заделов, другие же будут постепенно сокращать число неперспективных МИП. Это нормальный процесс развития, который естественно замедляется при приближении к зоне насыщения. В связи с этим необходимо и в дальнейшем проводить мониторинг необходимых для создания МИП научных заделов вузов и научных организаций.

Среди предложений по поводу государственной научно-технической и инновационной политики на первое место выходит не финансовая поддержка, а совершенствование законодательства.

Данные предложения вузов и научных организаций целесообразно использовать законодателью для актуализации нормативной правовой базы в сфере создания и деятельности МИП.

Статья выполнена при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках государственного задания 2019 г. по проекту № 26.13329.2019/13.1.

Список литературы

1. Гудкова А.А., Родионова Г.Г., Турко Т.И., Федорков В.Ф. Опыт развития малого инновационного бизнеса (Small Innovative Business Development Experience) // European research studies journal, 2018, Greece, Scopus.

2. Гостев А.Н., Турко Т.И., Федорков В.Ф., Щепанский С.Б. Методология государственного учета малых инновационных предприятий при вузах и научных организациях (State accounting methodology of small innovative enterprises at institutions of higher education and scientific organizations) // International Journal of Engineering and Technology, 2018, UAE, Scopus.

3. Федеральный закон от 02.08.2009 № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_90201 (дата обращения: 15.02.2019).

4. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507 (дата обращения: 15.02.2019).

5. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174 (дата обращения: 15.02.2019).

6. Андреев Ю.Н., Лукашева Н.А. Итоги выполнения вузами программ развития инновационной инфраструктуры в период 2010–2017 гг. // Инноватика и Экспертиза. 2018. Вып. 1 (22). С. 40–53.

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.06.2018 № 682 «Об утверждении Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_300363 (дата обращения: 15.02.2019).

8. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.01.2014 № 43 «Об организации в Министерстве образования и науки Российской Федерации работы по учету уведомлений о создании хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_158123 (дата обращения: 15.02.2019).

9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.02.2014 № 117 «Об утверждении формы реестра учета уведомлений о создании хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных бюджетными научными и автономными научными учреждениями либо образовательными организациями высшего образования, являющимися бюджетными или автономными учреждениями» (ред. от 15.06.2017). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_161639 (дата обращения: 18.02.2019).

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.03.2011 № 146 «О ведении реестра учета уведомлений о создании хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных бюджетными научными и автономными научными учреждениями либо образовательными организациями высшего образования, являющимися бюджетными или автономными учреждениями, и порядке его передачи в органы контроля за уплатой страховых взносов» (ред. от 28.09.2018). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_111337 (дата обращения: 18.02.2019).

11. Федеральный закон от 29.12.2015 № 408-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191298 (дата обращения: 15.02.2019).

12. Приказ ФНС России от 08.05.2018 № ММВ-7-6/252@ «Об утверждении Рекомендуемого формата предоставления сведений поставщиками для целей ведения единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства в электронной форме». URL: https://www.nalog.ru/rn77/about_fts/docs/7430929 (дата обращения: 15.02.2019).

References

1. Gudkova A.A., Rodionova G.G., Turko T.I., Fedorkov V.F. (2018) *Opyt razvitiya malogo innovatsionnogo biznesa* [Experience of development of a small innovative business (Small Innovative Business Development Experience)]. European research studies journal. Greece. Scopus.

2. Gostev A.N., Turko T.I., Fedorkov V.F., Shchepansky S.B. (2018) *Metodologiya gosudarstvennogo ucheta malykh innovatsionnykh predpriyatiy pri vuzakh i nauchnykh organizatsiyakh* [Methodology of state registration of small innovative enterprises at universities and scientific organizations (State registration and scientific organizations)]. International Journal of Engineering and Technology]. UAE. Scopus.

3. *Federal'nyy zakon ot 02.08.2009 No. 217-FZ «O vnesenii izmeneniy v otdel'nye zakonodatel'nye akty Rossiyskoy Federatsii po voprosam sozdaniya byudzhетnymi nauchnymi i obrazovatel'nymi uchrezhdeniyami khozyaystvennykh obshchestv v tselyakh prakticheskogo primeneniya (vnedreniya) rezul'tatov intellektual'noy deyatel'nosti»* [Federal Law of 02.08.2009 No. 217-FZ «On Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation on the Establishment of Budget Scientific and Educational Institutions of Economic Societies for the Practical Application (Introduction) of the Results of Intellectual Activity»]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_90201 (revised: 15.02.2019).

4. *Federal'nyy zakon ot 23.08.1996 No. 127-FZ «O nauke i gosudarstvennoy nauchno-tekhnicheskoy politike»* [Federal Law of August 23, 1996 No. 127-FZ «On Science and the State Scientific and Technological Policy»]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507 (revised: 15.02.2019).

5. *Federal'nyy zakon ot 29.12.2012 No. 273-FZ «Ob obrazovanii v Rossiyskoy Federatsii»* [Federal Law of December 29, 2012 No. 273-FZ «On Education in the Russian Federation»]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174 (revised: 15.02.2019).

6. Andreev Yu.N., Lukasheva N.A. (2018) *Itogi vypolneniya vuzami programm razvitiya innovatsionnoy infrastruktury v period 2010–2017 gg.* [The results of the implementation by universities of programs for the development of innovation infrastructure in the period 2010–2017] *Innovatika i ekspertiza* [Innovation and Expert Examination]. Vol. 1 (22). P. 40–53.

7. *Postanovlenie Pravitel'stva Rossiyskoy Federatsii ot 15.06.2018 No. 682 «Ob utverzhdenii Polozheniya o Ministerstve nauki i vysshego obrazovaniya Rossiyskoy Federatsii i priznanii utrativshimi silu nekotorykh aktov Pravitel'stva Rossiyskoy Federatsii»* [Decree of the Government of the Russian Federation dated 06.15.2018 No. 682 «On approval of the Regulations on the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation and recognition of certain acts of the Government of the Russian Federation as invalid»]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_300363 (revised: 15.02.2019).

8. *Prikaz Ministerstva obrazovaniya i nauki Rossiyskoy Federatsii ot 24.01.2014 No. 43 «Ob organizatsii v Ministerstve obrazovaniya i nauki Rossiyskoy Federatsii raboty po uchetu uvedomleniy o sozdanii khozyaystvennykh obshchestv i khozyaystvennykh partnerstv»* [Order of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation of January 24, 2014 No. 43 «On the organization of work in the Ministry of Education and Science of the Russian Federation on recording notifications on the establishment of economic societies and economic partnerships»]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_158123 (revised: 15.02.2019).

9. *Prikaz Ministerstva obrazovaniya i nauki Rossiyskoy Federatsii ot 14.02.2014 No. 117 «Ob utverzhdenii formy reestra ucheta uvedomleniy o sozdanii khozyaystvennykh obshchestv i khozyaystvennykh partnerstv, sozdannykh byudzhетными научными i avtonomnymi научными uchrezhdeniyami libo obrazovatel'nymi organizatsiyami vysshego obrazovaniya, yavlyayushchimisya byudzhетными ili avtonomnymi uchrezhdeniyami» (red. ot 15.06.2017)* [Order of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation of February 14, 2014 No. 117 «On approval of the register form for recording notifications on the establishment of economic societies and economic partnerships established by budgetary scientific and autonomous scientific institutions or educational institutions of higher education that are budgetary or autonomous institutions» (ed. 15.06.2017)]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_161639 (revised: 18.02.2019).

10. *Postanovlenie Pravitel'stva Rossiyskoy Federatsii ot 04.03.2011 No. 146 «O vedenii reestra ucheta uvedomleniy o sozdanii khozyaystvennykh obshchestv i khozyaystvennykh partnerstv, sozdannykh byudzhетными научными i avtonomnymi научными uchrezhdeniyami libo obrazovatel'nymi organizatsiyami vysshego obrazovaniya, yavlyayushchimisya byudzhетными ili avtonomnymi uchrezhdeniyami, i poryadke ego peredachi v organy kontrolya za uplatoy strakhovykh vnosov» (red. ot 28.09.2018)* [Decree of the Government of the Russian Federation of 04.03.2011 No. 146 «On the maintenance of the register of records of notifications on the establishment of economic societies and economic partnerships established by budgetary scientific and autonomous scientific institutions or educational institutions of higher education that are budgetary or autonomous institutions, and the procedure for its transfer organs of control over the payment of insurance premiums» (ed. September 28, 2018)]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_111337 (released: 18.02.2019).

11. *Federal'nyy zakon ot 29.12.2015 No. 408-FZ «O vnesenii izmeneniy v otdel'nye zakonodatel'nye akty Rossiyskoy Federatsii»* [Federal Law of 29.12.2015 No. 408-FZ «On Amendments to Certain Legislative Acts of the Russian Federation»]. Available at: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191298 (revised: 15.02.2019).

12. *Prikaz FNS Rossii ot 08.05.2018 No. MMV-7-6/252@ «Ob utverzhdenii Rekomenduemogo formata predostavleniya svedeniy postavshchikami dlya tseley vedeniya edinogo reestra sub"ektov malogo i srednego predprinimatel'stva v elektronnoy forme»* [Order of the Federal Tax Service of Russia of 08.05.2018 No. MMB-7-6/252 «On approval of the Recommended format for providing information by suppliers for the purpose of maintaining a single register of small and medium-sized businesses in electronic form»]. Available at: https://www.nalog.ru/rn77/about_fts/docs/7430929 (revised: 15.02.2019).