

Отчет и план работы проректора по научной работе и международной деятельности

О работе в 2015 году

1. Качественные результаты в научной работе (новые результаты):

- Увеличение в 4 раза объемов финансирования НИР в рамках грантов РФФ. В 2015 году было выиграно два новых гранта РФФ. В настоящий момент в ИГУ выполняется 4 гранта РФФ, что больше, чем в любой другой организации региона. **ИГУ продолжает оставаться единственным вузом в Иркутской области, где выполняются гранты РФФ.**
- Увеличение в 1,6 раза финансирования по грантам РФФИ (16,2 млн. руб). В 2015 году выиграно 19 новых грантов РФФИ, финансирование которых начнется в 2016 году, в том числе 3 гранта в новом конкурсе РФФИ для постдоков с очень высоким по меркам фонда финансированием (по 1,7 млн. руб.). **ИГУ – лидер по финансированию в рамках грантов РФФИ среди вузов региона.**
- Увеличение в 1,7 раза финансирования проектов РГНФ (1,5 млн. руб). **ИГУ - лидер по финансированию в рамках грантов РГНФ среди вузов региона.**
- Увеличение в 1,6 раза финансирования НИР из зарубежных источников. **ИГУ - лидер по финансированию НИР из зарубежных источников среди вузов региона.**
- В 2015 году в ИГУ продолжалось выполнение мегагранта в рамках Правительства № 220 от 09.04.2010 г.. По итогам выполнения гранта принято решение о его продлении на 2016-2017 гг. **ИГУ - единственный вуз региона, где ведутся работы в рамках мегагрантов Правительства РФ.**
- В 2015 году ИГУ продолжило финансирование 9 проектов в рамках конкурсной части ГЗ. **По количеству таких проектов ИГУ значительно опережает другие вузы региона (только 3 проекта в других вузах).**

Значительный рост грантовой активности сотрудников. В 2015 году сотрудниками университета было подано 27 заявок на гранты РФФ, в том числе 6 в области социально-гуманитарных наук, 40 конкурсных заявок на гранты РФФИ и 32 конкурсных заявки на финансирование РГНФ. **В случае РГНФ количество заявок увеличилось в 8 раз. Следует отметить, что 14 заявок было подано сотрудниками Педагогического института.**

В 2015 году было подготовлено и подано 11 заявок на именные стипендии Губернатора Иркутской области аспирантам государственных образовательных организаций высшего образования и научных организаций в Иркутской области. 3 заявки были поддержаны. **По количеству стипендий**

Губернатора для аспирантов это второй результат среди вузов региона и институтов ИНЦ СО РАН.

В 2015 году в результате совместной работы НИЧ и научной библиотеки ИГУ по уточнению данных ИГУ в РИНЦ удалось добиться существенного увеличения показателей цитируемости ИГУ. Значения индекса Хирша университета увеличилось на 10 пунктов. **По этому показателю, характеризующему цитируемость, ИГУ - лидер среди вузов региона.**

В результате организации работ по актуализации показателей публикационной активности сотрудников в базе данных РИНЦ ИГУ занимает 48-ю позицию в общероссийском рейтинге среди всех научных организаций по количеству публикаций. **Первое место среди организаций Иркутской области.**

В 2015 году более 20 статей сотрудников ИГУ опубликовано в самых высоко цитируемых мировых журналах, входящих в первые квартили по цитируемости в своих тематических областях. Более 10 из них опубликованы в журналах с импакт-факторами от 3 до 9. **По количеству публикаций в высокорейтинговых изданиях ИГУ уверенно лидирует среди вузов региона, успешно конкурируя с институтами ИНЦ СО РАН.**

В 2015 году сотрудники ИГУ опубликовали значительно больше статей, проиндексированных в международных базах данных Scopus (в 1,2 раза) и Web of Science (почти в 1,5 раза). **Университет прочно занимает лидирующие позиции в регионе по этим показателям, в том числе и в расчете на 1 НПР.**

В 2015 году увеличилось количество цитирований публикаций сотрудников ИГУ, зафиксированных международными базами данных Scopus (на 16%) и Web of Science (на 26%). **Университет прочно занимает лидирующие позиции в регионе по этим показателям, в том числе и в расчете на 1 НПР.**

Значительных усилий в течение всего 2015 года потребовала работа по включению журналов ИГУ в формируемый заново перечень ведущих рецензируемых научных изданий. На сегодняшний день в перечень включены 6 журналов ИГУ, в том числе и журнал Известия Иркутского государственного университета. Серия «Геоархеология. Этнология. Антропология», которого не было в предыдущем перечне. **По количеству журналов, вошедших в перечень, ИГУ лидер среди вузов региона.**

Журнал Известия Иркутского государственного университета. Серия «Математика» вошел в число российских изданий, включенных в Russian Science Citation Index и начал индексироваться в базе данных Web of Science. **В Иркутской области издается только еще один журнал, индексированный WoS (Криминалогический журнал БГУ).**

В 2015 году на базе ИГУ и еще 3-х организаций начал работу новый объединенный диссертационный совет (10.02.19 – теория языка; 10.02.01 – русский язык). **По количеству работающих диссертационных советов ИГУ - лидер среди вузов региона.**

В 2015 г. Иркутский государственный университет улучшил свои позиции в топ-200 лучших вузов стран БРИКС по версии британского международного консалтингового агентства Quacquarelli Symonds (QS), заняв на 131-140 место (в 2014 г. – 141-150 место). ИГУ остался единственным вузом Иркутской области, вошедшим в топ-200 указанного рейтинга. Также университет стал единственным вузом региона, вошедшим в рейтинг этого же агентства среди университетов развивающихся стран Восточной Европы и Центральной Азии (121-130 место).

Новое в организации научной работы, организации труда ППС и научных работников

Организация научной работы в 2015 году происходила в принципиально иных условиях в сравнении с предыдущими годами. Впервые за последние годы в 2015 году произошло существенное уменьшение бюджетного финансирования научных исследований. Особенностью работы в 2015 году стало плановое прекращение бюджетного финансирования ПСР ИГУ, что привело к уменьшению финансирования НИР примерно на 60 млн. руб. Кроме того, в 2015 году произошло незапланированное уменьшение бюджетного финансирования научных исследований в рамках базовой части ГЗ с 18,8 млн. руб. до 13,1 млн. руб. (на 30 %) и менее значительное, но также неплановое, сокращение до 41,4 млн. руб. (примерно на 2%) конкурсной части ГЗ. Сокращение базовой части было проведено министерством без объяснения конкретных причин. В случае конкурсной части ГЗ сокращению финансирования подвергся один из 9 проектов конкурсной части по результатам экспертизы отчетов.

Существенным изменениям подверглась деятельность по заключению хоздоговоров. В 2015 году заказчики не только использовали данную им законодательством возможность требования обеспечения конкурсных заявок, но и значительно чаще включали в условия контрактов средства на обеспечение их исполнения. В 2015 году НИЧу удалось самостоятельно изыскивать необходимые средства (в одном случае необходимая сумма составила почти 1 млн. руб.). Однако, если рост количества контрактов, требующих внесения обеспечения исполнения, продолжится в 2016 году, или будут появляться особо крупные контракты НИЧ не сможет изыскать необходимые средства. Изучение возможностей привлечения банковских гарантий пока дало отрицательный результат из-за особенностей правовой формы университета.

В 2015 году был разработан и внедрен в практику механизм оплаты услуг приезжающих в университет специалистов (оппонирование диссертаций, чтение лекций, проведение семинаров и т.п.)

К сожалению, выпавшие из-за сокращения субсидий из бюджета поступления на НИР полностью компенсировать за счет других источников не удалось, что повлекло за собой снижение годового объема НИР с 251,0 млн. руб. в 2014 году до 198,4 млн. руб. в 2015 г. Тем не менее, примерно 20% выпавших за счет сокращения бюджетной субсидии на НИР доходов удалось

частично компенсировать за счет других источников (см. предыдущий раздел).

Прекращение бюджетного финансирования ПСР потребовало изменений в организации научных работ. Для этого было проведено разграничение ответственности проректоров за индикаторные показатели ПСР. Проректора были наделены полномочиями при принятии решений о заключении ДВОУ и назначении надбавок за вклад в выполнении программных индикаторов ПСР. Было принято решение о введении минимальных показателей индивидуальных планов ППС в разделах «Учебно-методическая работа», «Научная работа» и «Общественная работа».

Была проведена разработка и внедрение новых правил организации и проведения работ по научным проектам РФФИ, гарантирующих соблюдение прав руководителей грантов на распоряжение финансовыми средствами в ходе работ.

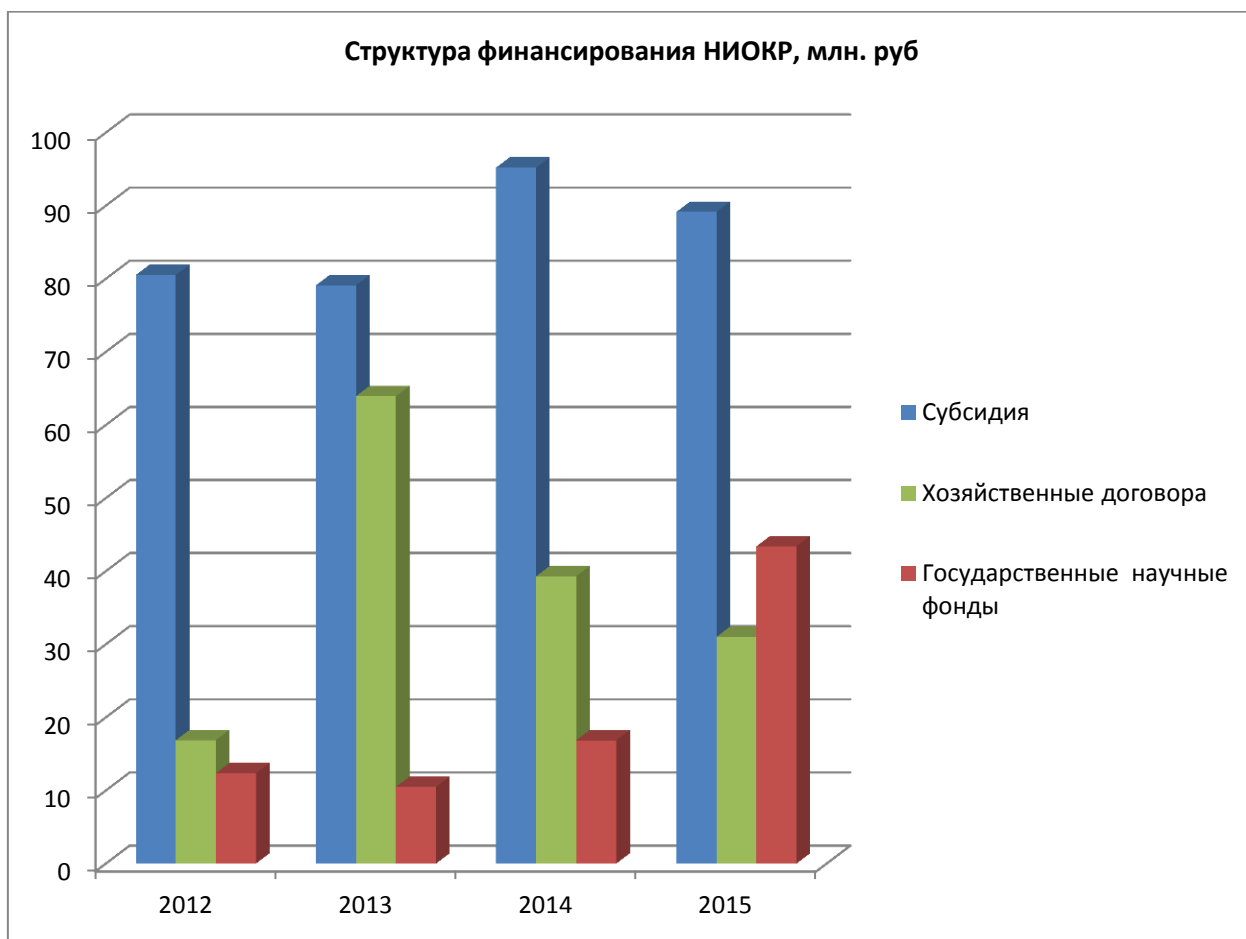
В 2015 году по новым правилам с использованием новых критериев (изменено соответствующее Положение) был сформирован Перечень основных научных направлений ИГУ на 2015-2019 гг.

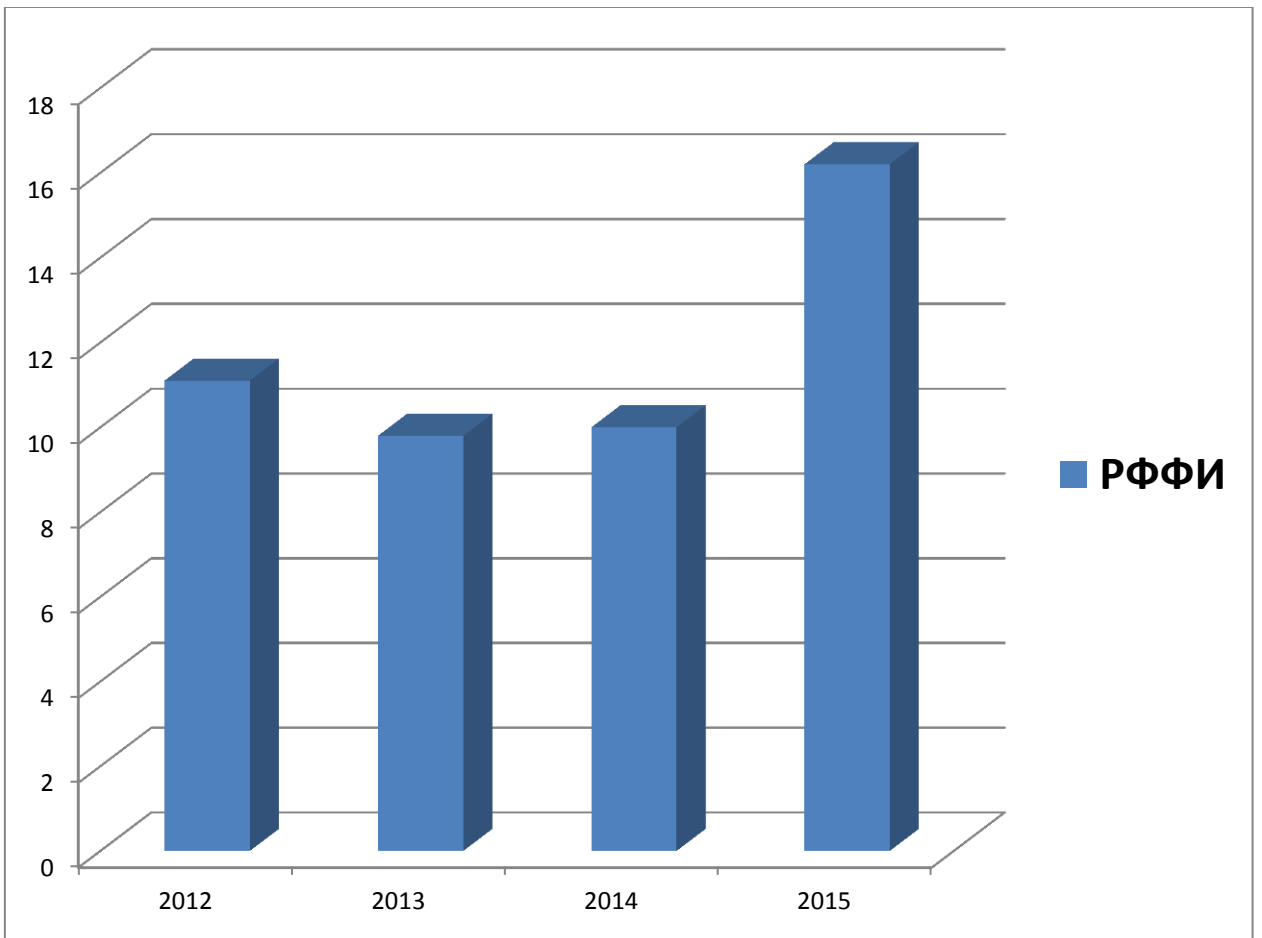
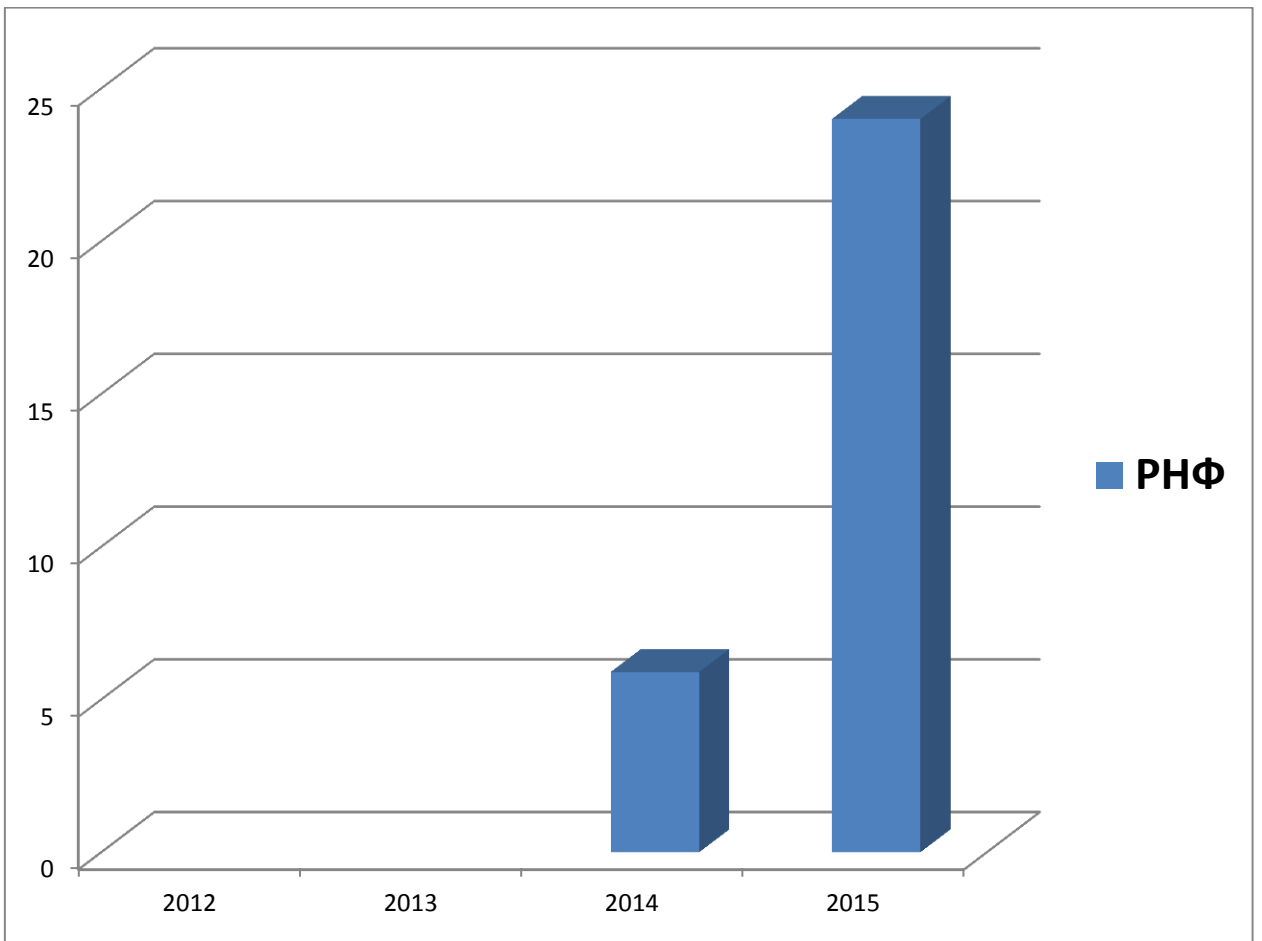
Было принято решение об изменениях в системе материального поощрения сотрудников университета за успешную защиту диссертаций в форме соискательства.

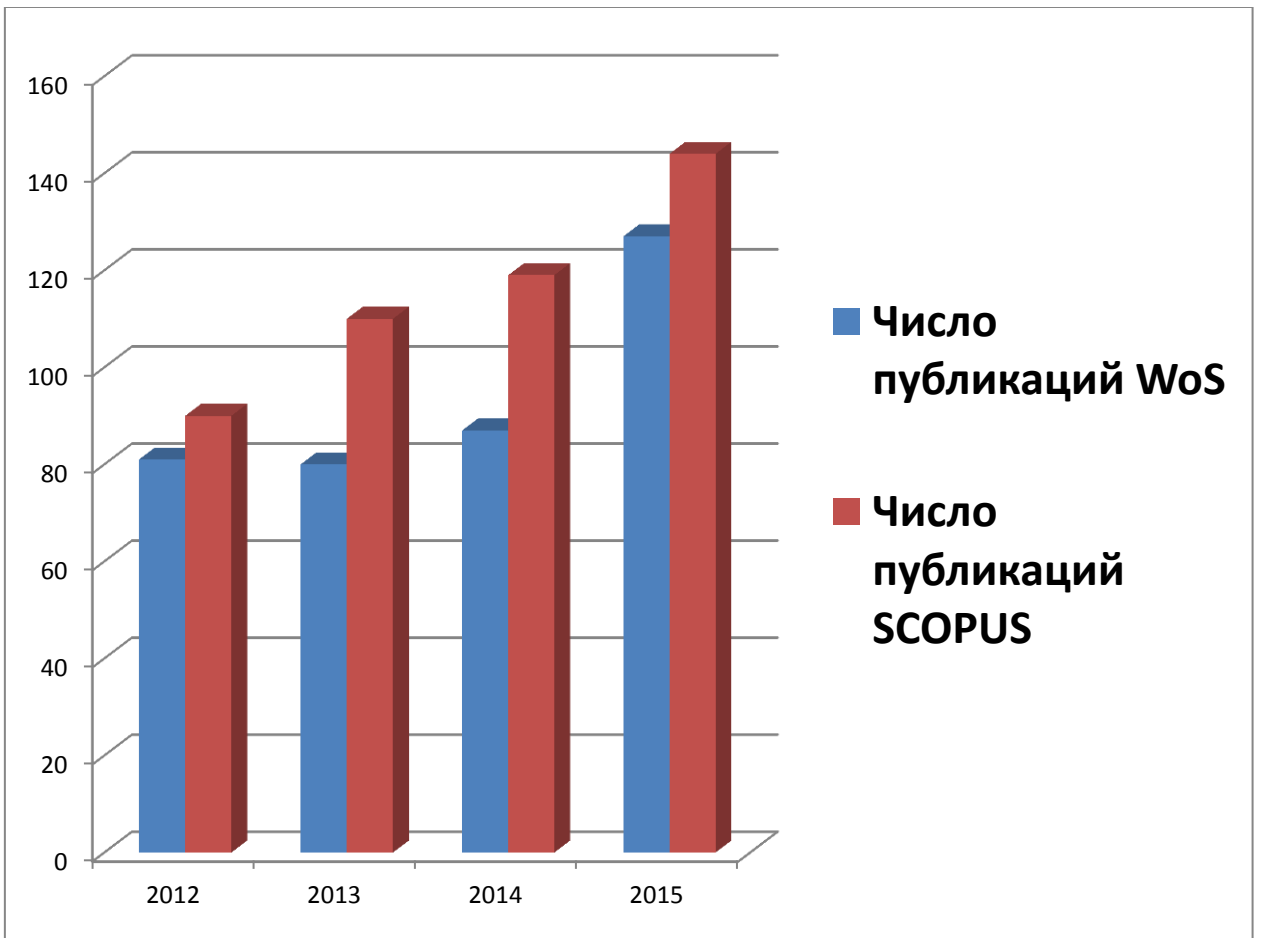
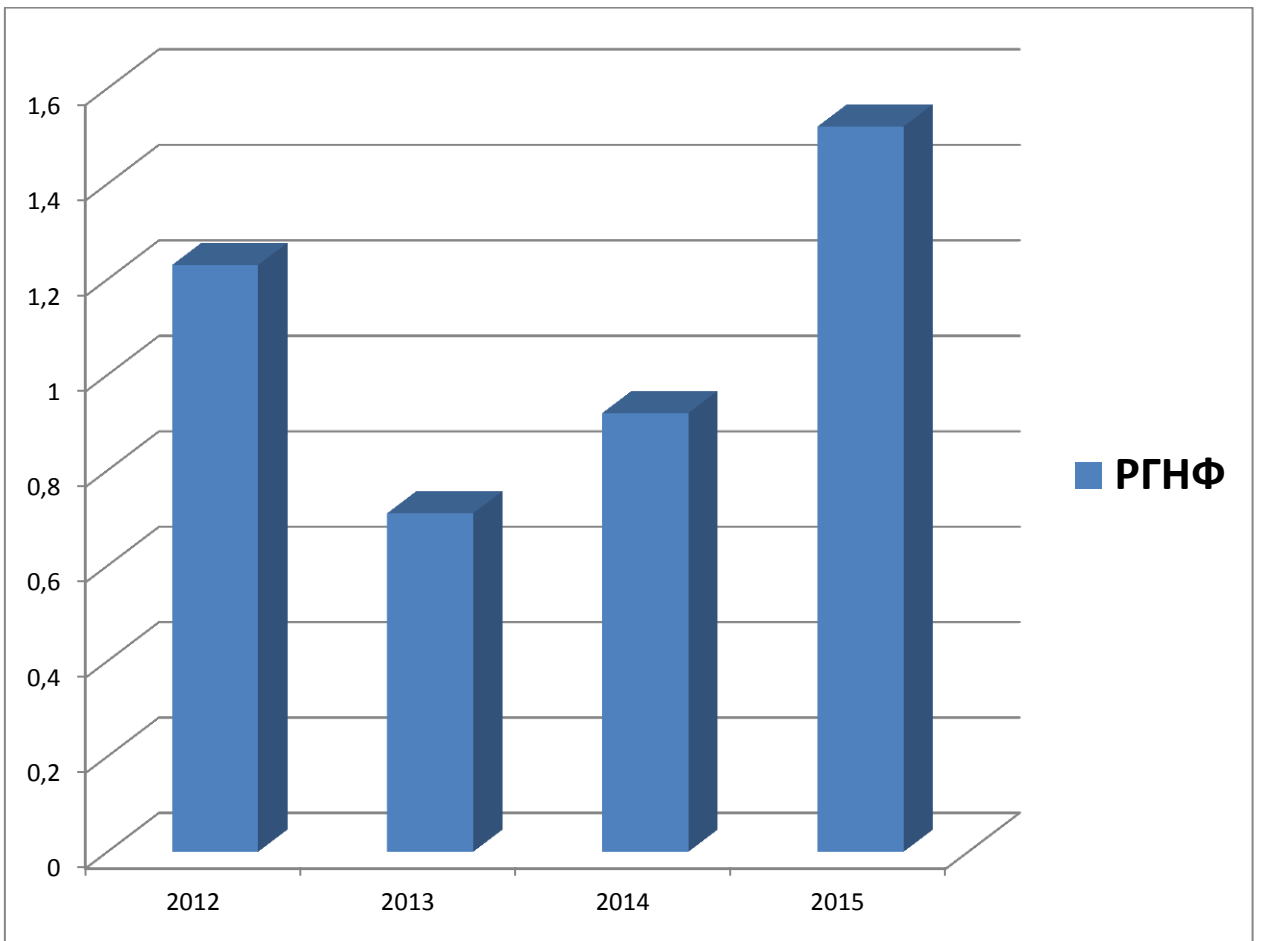
Была организована работа по актуализации показателей публикационной активности сотрудников в базе данных РИНЦ (уменьшение количества «непривязанных» публикаций и цитирований), что позволило существенно увеличить показатели университета в этой базе данных в целом.

Был проведен конкурс грантов для поддержки научно-исследовательской работы аспирантов и молодых сотрудников ИГУ. Впервые в нем приняли участие аспиранты и молодые сотрудники ИГУ, работающие в области педагогических наук. По результатам конкурса определено 20 победителей, получивших гранты по 50 тыс. руб. Изысканы дополнительные средства еще для 6-ти победителей. Всего на конкурс было потрачено 1,3 млн. руб.

2. Количественные показатели в динамике с предыдущими годами







3. Аспирантура

Несмотря на предпринятые в 2014 году меры по стимулированию (материальному поощрению) аспирантов и их руководителей за защиты в срок в 2015 году продолжилось снижение всех показателей аспирантуры: общей численности аспирантов, выпуска аспирантов, эффективности аспирантуры. Нулевая эффективность аспирантуры зафиксирована по следующим областям наук: биологическим (выпуск 9 чел.), педагогическим (выпуск 6 чел.), филологическим (выпуск 6 чел.), психологическим (выпуск 4 чел.), экономическим (выпуск 2 чел.), науки о земле (выпуск 2 чел.), философским (выпуск 2 чел.), юридическим (выпуск 1 чел.), социологическим (выпуск 1 чел.). Всего аспирантами в срок защищено 3 кандидатских диссертации, 3 диссертации защищены после окончания срока аспирантуры.

В 2015 году защищено 3 докторских диссертации.

Столь сильное ухудшение показателей аспирантуры частично связано с ужесточением требований к диссертационным работам на соискание ученых степеней в рамках реформы системы государственной аттестации научно-педагогических кадров и происходит на фоне общего падения числа защит в стране (по данным сайта rosfid.ru).

4. Организация и новые результаты в международной деятельности

В целях увеличения контингента иностранных студентов

В 2015 году ИГУ впервые принял участие в федеральном конкурсе по отбору вузов, на подготовительных отделениях которых обучаются иностранные граждане. 11 иностранных граждан получили направление на обучение на подготовительном отделении.

В 2015г. ИГУ впервые принял участие в конкурсе на получение преимущественного права по обучению иностранных граждан на 2015-2016 уч.год. По результатам конкурса выделено только два места, которые были распределены на подготовку аспиранта (Монголия) и бакалавра (КНР).

Всего в 2014/2015 уч. году в ИГУ обучалось 466 студентов из них с ПВЗ 413 чел. В последние 5 лет, включая ожидаемые показатели для 2015/2016 уч. года, происходит увеличение количества иностранных студентов. Количество студентов, обучающихся за счет средств бюджета (Минобрнауки РФ) также выросло в этом учебном году (с 9 до 32 чел).

В целях поддержки программ академической мобильности

В 2015 году около 100 преподавателей и студентов получили возможность пройти ознакомительные, языковые стажировки, научные и учебные обмены.

В настоящий момент в ИГУ реализуются 15 программ, ведущих к получению двойных дипломов с 9-ю зарубежными университетами.

Подписано новое соглашение об академических обменах с Савойским университетом в рамках программы Эразмус+.

В порядке сопровождение международных мероприятий, проводимых подразделениями ИГУ

В 2015 году УМС проводилось сопровождение 5 традиционных летних школ (приглашение, регистрация иностранных граждан, организация пребывания, перевод документации)

В целях информационного сопровождения международной деятельности университета

В 2015 году важнейшим направлением деятельности УМС стало создание и обновление разделов сайта на китайском и французском языках, обновление официальных страниц ИГУ в Facebook и Twitter на английском языке, частичное обновление раздела сайта на английском языке

В целях оптимизации и повышения эффективности деятельности УМС, облегчения и упорядочивания различных формальных процедур, связанных с международной деятельностью университета

В течение 2015 года осуществлялась разработка различных нормативных документов. В частности:

Правил пребывания для иностранных граждан в ИГУ с целью недопущения нарушений миграционного законодательства и штрафных санкций УФМС.

Положения о статусе «Почетный приглашенный профессор», «Приглашенный профессор» «Приглашенный исследователь-эксперт» с целью формализации всех процедур, связанных с приглашением иностранных специалистов и оплатой их услуг.

Привлечение средств для обучения иностранных граждан

В 2015 году впервые был выигран грант фонда «Русский Мир» для финансирования образовательной деятельности университета. В рамках гранта осуществлена языковая подготовка учителей русского языка из Монголии.

5. Другое

Проверка РНФ (без предписаний)

Проверка прокуратурой международной деятельности ИГУ (без предписаний)

Подготовка для QS сведений о российских и зарубежных специалистах, которые могут выступить в качестве экспертов для рейтинга QS.

Разработка рейтинга кафедр. Осуществление пробного сбора информации и построение рейтинга кафедр по полугодовым отчетам кафедр. Сбор информации по годовым отчетам кафедр.

Работа в рабочей группе по доработке системы планирования и управления университетом (Пр. № 450 от 10.07.2015 г.). По итогам работы группы:

- Разработаны предложения для включения в Положение о выборах декана/директора учебного подразделения.
 - Разработаны предложения для включения в должностную инструкцию руководителя учебного подразделения.
 - Разработаны предложения по подготовке локальных нормативных документов, вносящих изменения в текущую деятельность Управлений (ФЭУ, УБУиК, УМУ, НИЧ, УМС) с учетом предлагаемых изменений в части планирования и контроля деятельности учебных подразделений
- Работа в рабочей группе по разработке предложений по изменению порядка начисления надбавок деканам/директорам.
- Работа в рабочей группе по разработке нового Устава ИГУ.
- Работа в рабочей группе по разработке концепции развития университета как многопрофильного вуза с учетом потребностей региона (конкурс опорных университетов)
- Подготовка заявки ИГУ на предоставление в 2016 году субсидии на приобретение основных средств
- Работа по подготовке энциклопедии Ирк.области. Подготовлены и переданы в редакцию материалы об известных сотрудниках ИГУ

План работы на 2016-2017 гг.

Перевод всех научных сотрудников, работающих в рамках ГЗ в сфере научных исследований на эффективный контракт (2016 г.).

Перевод всех научных сотрудников на эффективный контракт (2017 г.).

Проведение методических семинаров по распространению лучшего опыта написания и продвижения научных статей в рейтинговые зарубежные издания (2016 г.).

Разработка и внедрение в практику издания научных журналов ИГУ требований, необходимых для включения в международные системы индексирования (2016 г.).

Усовершенствование рейтинга кафедр, рейтинга ППС и научных сотрудников, деканов/директоров. Разработка механизмов учета рейтинговых показателей в качестве условий эффективных контрактов (2016 г.).

Работа по включению в международные индексы цитирования (Scopus и профильные базы данных) 1-2 изданий ИГУ (математиков, юристов) (2016-2017 гг.).

Проведение методических семинаров по распространению опыта написания заявок на гранты, прежде всего для аспирантов и молодых сотрудников, привлекая для этого сотрудников, регулярно получающих гранты в качестве лекторов. Проведение семинаров, посвященным конкретным конкурсам, непосредственно после их объявления (2016-2017 гг.).

Работа по вхождению университета в глобальные рейтинги QS и THE (2016 г.).

Проведение конкурса на издание монографии среди недавно защитившихся кандидатов и докторов, в качестве меры по стимулированию защит. В случае наличия средств издание монографий у всех защитившихся кандидатов, или, по крайней мере, аспирантов, защитившихся в срок (2016-2017 гг.).

Разработка положения об обязательных методологических семинарах на факультетах и в институтах. Введение в практику обязательное регулярное представление всеми НПП своих научных работ коллегам (2016 г.).

При наличии ресурсов - разработка порядка стимулирующих выплат за публикации в изданиях Scopus и WoS (не только в журналах из верхних квартилей, это крайне важно для гуманитарных направлений) (2016-2017 гг.).

Разработка и введение требований/критериев к ежегодному подтверждению статуса основных научных направлений (наличие рейтинговых публикаций, защит, наиболее значимых результатов и т.д.) (2016 г.).

Дальнейшая работа по увеличению контингента иностранных студентов, повышению доли студентов из стран ближнего зарубежья, участию в конкурсах на получение квот на обучение иностранных граждан (2016-2017 гг.).

Участие в выставках за рубежом (заочное/очное), размещение информации об университете в справочных изданиях, выпускаемых в странах ближнего зарубежья (2016-2017 гг.).

Работа с представителями диаспор и национальных культурных обществ, г. Иркутска (2016-2017 гг.).

Поиск новых партнеров (в частности, переговоры с Аньшанским педагогическим университетом (КНР), The School of Russian and Asian Studies (США) (2016-2017 гг.).

Наполнение англоязычного раздела сайта ИГУ (2016-2017 гг.).

Проректор по научной работе
и международной деятельности

А.Ф. Шмидт