

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Курский государственный университет»**

ОТЧЕТ

**о научно-исследовательской деятельности
за 2014 г.**

Анализ основных показателей научной деятельности

В 2014 году научные исследования в Курском государственном университете (КГУ) осуществлялись по 110 темам в рамках 75 научных направлений. Общий объем финансирования составил 43699,0 тыс. руб. (для сравнения в 2013 г. количество НИР составило 94, а общий объем финансирования – 34145,0 тыс. руб.). Таким образом, по сравнению с 2013 г., увеличилось как количество НИР, так и общий объем финансирования. Объем финансирования увеличился на 28 %.

Финансирование в рамках базовой части государственного задания вузу на выполнение НИР увеличилось на 8,5 % и составило 3554,3 тыс. руб. (в 2013 г. – 3253,4 тыс. руб.). При этом в 2014 г. в рамках государственного задания реализовывались 4 проекта (в 2013 г. – 11).

В 2014 г. выполнялся всего 1 проект в рамках мероприятия 1.2. Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» (в 2013 г. по ФЦП выполнялось 3 проекта). Объем финансирования по нему в 2014 г. составил 4000,0 тыс. рублей (что в 1,7 раза больше, чем в 2013 г. – 2351,8 тыс. руб.). Отчасти уменьшение количества выполняемых проектов связано с уменьшением количества разыгрываемых лотов в 2014 г.

В 2014 г. был получен грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых № МД-205.2014.6 объемом финансирования 1000,0 тыс. руб. в год по философии.

В 2014 г. продолжалось выполнение еще одного гранта Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых МК-2293.2013.4 объемом финансирования 600,0 тыс. руб. в год по ботанике.

Количество проектов по грантам РФНФ в 2014 г. по сравнению с 2013 г. выросло с 19 до 22, объем финансирования также увеличился с 4745,5 тыс. руб. до 4822,0 тыс. руб. К сожалению, по гранту РФФИ выполнялся всего один проект (в 2013 г. – также 1 проект). Объем финансирования уменьшился с 250,0 тыс. руб. до 150,0 тыс. руб.

Количество НИР по целевым программам, проектам и грантам, финансируемым из средств бюджета субъекта федерации, местного бюджета, уменьшилось в 1,6 раза с 8 в 2013 г. до 5 в 2014 г. При этом общий объем финансирования по этому направлению деятельности значительно снизился с 1154,8 тыс. руб. в 2013 г. до 576,2 тыс. руб. в 2014 г., что в 2 раза меньше. Это связано с уменьшением финансирования научных проектов со стороны Администрации Курской области.

В качестве положительной тенденции отмечено увеличение объема финансирования (в 1,3 раза) за счет средств хозяйствующих субъектов с 19689,5 тыс. руб. в 2013 г. до 25835,8 тыс. руб. в 2014 г.

К сожалению, в 2014 г., как и в 2013 г. финансирование из средств зарубежных источников отсутствовало.

В целом в 2014 г. количество фундаментальных исследований составило 34 НИР (против 36 в 2013 г.), что составляет 30,9 % от общего количества НИР (в 2013 г. – 38,3 %).

Выполнение научных исследований и разработок в рамках государственного задания Минобрнауки России, по федеральным целевым программам (ФЦП), грантам государственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, научно-техническим программам (НТП)

В рамках государственного задания в 2014 г. выполнялось 4 проекта (в 2013 г. – 11), с объемом финансирования 3554,3 тыс. руб. В 2013 г. финансирование в рамках государственного задания составляло 3253,4 тыс. руб.

Перечень проектов по государственному заданию вуза в 2014 г.:

1) «Многомасштабные динамические и стохастические процессы». Руководитель – Постников Евгений Борисович, д.ф.-м.н., доцент, проф. каф. физики и нанотехнологий. Объем финансирования – 914,1 тыс. руб.

2) «Разработка методов прогнозирования физических свойств жидкостей в рамках кластерной модели». Руководитель – Мелихов Юрий Филиппович, к.ф.-м.н., доц., зав. каф. общетехнических дисциплин. Объем финансирования – 914,0 тыс. руб.

3) «Синтез новых биологически активных веществ путём введения новых фармакофорных групп и их физико-химическая модификация с целью повышения биологической доступности». Руководитель – Кудрявцева Татьяна Николаевна, к.хим.н., доц., с.н.с. кафедры химии. Объем финансирования – 914,0 тыс. руб.

4) «Роль малой группы в духовно-нравственном самоопределении современной российской молодежи». Руководитель – Чернышев Алексей Сергеевич, д.псих.н., проф., заведующий кафедрой психологии. Объем финансирования – 812,3 тыс. руб.

Объем финансирования в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы» в 2014 г. составил 4000,0 тыс. рублей.

В рамках мероприятия 1.2. Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики выполнялся проект по генетике:

Соглашение от 17.06.2014 г. № 14.574.21.0031, объем финансирования 4000,0 тыс. руб. Проект «Разработка экспрессионной системы на основе генов антистрессовой устойчивости дрожжей *Yarrowia lipolytica*». Руководитель – Трубникова Елена Владимировна, д.б.н., доц., зав. НИЛ «Генетика».

В 2014 г., выполнялись 2 проекта по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых:

1) МК-2293.2013.4. в области ботаники «Разработка модели зональной дифференциации синантропной растительности городов Центральной России». Руководитель – Арепьева Людмила Анатольевна, к.б.н., с.н.с. НИЛ «Мониторинг объектов окружающей среды». Объем финансирования в 2014 г. составил 600,0 тыс. руб.

2) МД-205.2014.6 в области философии «Концептуальный анализ философии Карла Ясперса в свете биографического подхода». Руководитель – Власова Ольга Александровна, д.филос.н., доц., профессор кафедры философии. Объем финансирования в 2014 г. составил 1000,0 тыс. руб.

По грантам РГНФ в 2014 году выполнялись следующие проекты:

1) «Тенденции и ресурсы развития профессиональной ориентации учащейся молодежи в условиях сетевого социального партнерства». Руководитель – Ходусов Александр Николаевич, д.п.н., проф., профессор кафедры педагогики. Объем финансирования – 500,0 тыс. руб.

2) «Социально-психологические условия становления успешных лидеров-организаторов». Руководитель – Чернышев Алексей Сергеевич, д.псих.н., проф., заведующий кафедрой психологии. Объем финансирования – 400,0 тыс. руб.

3) «Судебные реформы в контексте истории российской государственности: к 150-летию Судебных уставов 1864 г. (к 10-летию юридического факультета Курского государственного университета)». Руководитель – Ильина Татьяна Николаевна, к.юридич.н., доц., доцент

кафедры конституционного и административного права. Объем финансирования – 150,0 тыс. руб.

4) «Курский край и Россия: объективные характеристики и субъективные оценки в межрегиональных сопоставлениях». Руководитель – Когай Евгения Анатольевна, д.филос.н., проф., зав. кафедрой социологии и политологии. Объем финансирования – 400,0 тыс. руб.

5) «Дневники Н.Ф. Финдейзена 1915-1920 гг. (расшифровка рукописи, исследование, комментирование, подготовка к публикации)». Руководитель – Космовская Марина Львовна, доктор искусствоведения, проф., зав. кафедрой методики преподавания музыки и изобразительного искусства. Объем финансирования – 480,0 тыс. руб.

6) «Нормы именования изображений действий». Руководитель – Пашнева Светлана Александровна, к.филол.н., доц., доцент кафедры перевода и межкультурной коммуникации. Объем финансирования – 132,0 тыс. руб.

7) «Деструктивное лидерство в молодежных группах: специфика и пути профилактики». Руководитель – Беспалов Дмитрий Викторович, к.псих.н., доц., доцент каф. психологии. Объем финансирования – 500,0 тыс. руб.

8) «Понимающая психология и феноменология Карла Ясперса: от психопатологии к экзистенциальной философии и философии истории». Руководитель – Власова Ольга Александровна, д.филос.н., доц., профессор кафедры философии. Объем финансирования – 200,0 тыс. руб.

9) «Адаптационный потенциал населения в условиях трансформации российского общества». Руководитель – Пасовец Юлия Михайловна, к.соц.н., доц., доцент кафедры социологии и политологии. Объем финансирования – 380,0 тыс. руб.

10) «Традиции юридического образования в России и за рубежом: сравнительный анализ». Руководитель – Ильина Татьяна Николаевна, к.юридич.н., доц., доцент кафедры конституционного и административного права. Объем финансирования – 380,0 тыс. руб.

11) «Курский край в русской литературе (Опыт биобиблиографического исследования)». Руководитель – Коковина Наталья Захаровна, д.филолог.н., доц., профессор кафедры литературы. Объем финансирования – 90,0 тыс. руб.

12) «Введение и основные результаты казённой винной монополии в конце XIX – начале XX веков в Российской империи: на примере Центрально-Черноземного региона». Руководитель – Пашков Евгений Викторович, к.ист.н. Объем финансирования – 100,0 тыс. руб.

13) «Музыкально-концертная жизнь губернских городов Центрального Черноземья 1861–1917 годов». Руководитель – Радченко Светлана Евгеньевна, кандидат искусствоведения, доц., доцент кафедры методики преподавания музыки и изобразительного искусства. Объем финансирования – 150,0 тыс. руб.

14) «Разработка современных подходов по снижению риска заражения социально опасными паразитами». Руководитель – Малышева Наталья Семеновна, д.биол.н., проф., директор НИИ Паразитологии. Объем финансирования – 100,0 тыс. руб.

15) «Формирование гуманитарной культуры студентов в образовательном пространстве университета: отечественные традиции, региональные ресурсы». Руководитель – Гладких Николай Александрович, руководитель межрегионального научно-методического центра высоких информационных технологий. Объем финансирования – 150,0 тыс. руб.

16) «Местный учет населения Курского края в XVII-XIX вв.». Руководитель – Борщик Наталья Дмитриевна, д.ист.н., доц., профессор кафедры менеджмента и государственного и муниципального управления. Объем финансирования – 75,0 тыс. руб.

17) «Социально-психологические проблемы актуализации многоуровневого группового субъекта в различных социальных условиях». Руководитель – Сарычев Сергей Васильевич, д.псих.н., проф., профессор кафедры психологии. Объем финансирования – 30,0 тыс. руб.

18) «Ценностные ориентиры личности в контексте молодежных субкультур». Руководитель – Логвинов Игорь Николаевич, к.псих.н., доц., доцент каф. психологии. Объем финансирования – 40,0 тыс. руб.

19) «Социально-культурные риски семейно-брачных отношений провинциального региона в условиях глобализации системы коммуникаций». Руководитель – Каменева Татьяна Николаевна, к.соц.н., доц., с.н.с. кафедры социологии и политологии. Объем финансирования – 150,0 тыс. руб.

20) «Керамический комплекс роменских памятников Посемья». Руководитель – Веретюшкин Роман Сергеевич, н.с. НИИ Археологии Юго-Востока Руси. Объем финансирования – 205,0 тыс. руб.

21) «Эволюция систем управления городами Курского края в условиях постсоветской социально-экономической трансформации». Руководитель – Пясецкая Елена Николаевна, к.соц.н., доц., доцент кафедры менеджмента и государственного и муниципального управления. Объем финансирования – 95,0 тыс. руб.

22) «Традиции и новации в домостроительстве населения Днепровского Левобережья в конце X-XII». Руководитель – Енуков Владимир Васильевич, д.ист.н., доц., профессор кафедры истории России. Объем финансирования – 115,0 тыс. руб.

В 2014 году выполнялся 1 проект по гранту РФФИ:

«Разделение переменных без преселекции и неспектральная релаксация в уравнении Фоккера-Планка и обобщенном уравнении Фоккера-Планка». Руководитель – Постников Евгений Борисович, д.ф.-м.н., доцент, проф. каф. физики и нанотехнологий. Объем финансирования – 150,0 тыс. руб.

Перечень научных исследований и разработок прикладного характера и экспериментальных разработок, финансируемых из средств Минобрнауки России, результаты которых переданы в отрасли экономики

Среди проектов, финансируемых из средств федерального бюджета Минобрнауки России, результаты которых переданы или могут быть переданы в различные отрасли экономики, следует выделить следующие проекты:

1) «Синтез новых биологически активных веществ путём введения новых фармакофорных групп и их физико-химическая модификация с целью повышения биологической доступности» (базовая часть госзадания Минобрнауки). Руководитель – Кудрявцева Татьяна Николаевна, к.х.н., доц., с.н.с. кафедры химии.

2) «Разработка методов прогнозирования физических свойств жидкостей в рамках кластерной модели» (базовая часть госзадания Минобрнауки). Руководитель – Мелихов Юрий Филиппович, к.ф.-м.н., доц., зав. каф. общетехнических дисциплин

3) «Разработка экспрессионной системы на основе генов антистрессовой устойчивости дрожжей *Yarrowia lipolytica*». (ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014-2020 годы»). Руководитель – Трубникова Елена Владимировна, д.б.н., доц., зав. НИЛ «Генетика».

4) «Разработка модели зональной дифференциации синантропной растительности городов Центральной России» (грант Президента Российской Федерации). Руководитель – Арепьева Людмила Анатольевна, к.б.н., с.н.с. НИЛ «Мониторинг объектов окружающей среды».

Среди проектов, финансируемых из других источников, также есть проекты, результаты которых переданы или могут быть переданы в различные отрасли экономики, например:

«Разработка современных подходов по снижению риска заражения социально опасными паразитами» (проект в рамках гранта РГНФ). Руководитель – Малышева Наталья Семеновна, д.б.н., проф., дир. НИИ паразитологии.

«Синтез активированных мономеров для получения неприродных аналогов биополимеров» (хоздоговорная работа). Руководитель – Кудрявцева Татьяна Николаевна, к.х.н., доц., с.н.с. кафедры химии.

«Исследование возможности применения торфа диспергированного до заданных наноразмеров в качестве стимулятора развития культурных растений» (хоздоговорная работа). Руководитель – Косолапова Наталья Игоревна, к.х.н., доц., с.н.с. НИЛ «Мониторинг объектов окружающей среды».

И многие другие.

Новые формы управления и организации проведения научных исследований

В 2014 г. Ученый совет КГУ продолжил работу по развитию организационной структуры управления НИР. Продолжалось развитие учебно-научных лабораторий и научных структурных подразделений.

В первую очередь, необходимо отметить создание научно-исследовательской лаборатории «Научно-техническая лаборатория», которая занимается междисциплинарными вопросами в области информационно-телекоммуникационных систем.

Первоочередное внимание уделялось развитию фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках поддержки существующих и вновь реализуемых научных направлений КГУ, особенно в области естественных наук.

За отчетный период ученые КГУ участвовали в реализации проектов и научно-исследовательских программ в рамках Года науки Россия – ЕС 2014. Особенно следует отметить IV международную конференцию «Актуальные проблемы молекулярной акустики и теплофизики», которая прошла в рамках программы Года науки «Россия – ЕС 2014» в Курском государственном университете 15-17 сентября 2014 года, на которой были представлены исследования ученых из России, Германии, Польши и Украины. Результаты этой конференции были опубликованы в итоговом буклете особо значимых мероприятиях Года науки (http://eu-russia-yearofscience.eu/media/Booklet_EU-Russia_YoS_2014_version_Nov.pdf, стр. 148-149).

Организация изобретательской и патентно-лицензионной работы

В 2014 году было подано:

5 заявок на изобретение и 9 заявок на официальную регистрацию программ для ЭВМ.

В 2014 году получено 3 патента на изобретения и 3 патента на полезные модели:

1) Патент № 2511205, БИ № 10, 2014, «Способ определения площадей», авторы – Соколов В.С., Красных О.В., Соколова М.В., Бунина Е.Н.

Изобретение относится к способам определения (вычисления) площадей, ограниченных по величине поверхностей и может быть использовано для этих целей в физике, импульсной технике, картографии, определении масштабированных участков поверхностей суши и т.д.

2) Патент № 2514401, БИ № 12, 2014, «Способ получения компоста из отходов сахарного производства», авторы Проценко Е.П., Проценко А.А., Кузнецов А.Е. – асп., Клева Н.А., Тригуб Н.И., Сидорова Ю.А. – студ., Маркова М.В. – студ.

Изобретение относится к сельскохозяйственной биотехнологии и может быть использовано для получения компостов из отходов сахарной промышленности, повышающих плодородие почв, в частности к производству экологически безопасного жомодефекатного компоста на основе многотоннажных отходов сахарной промышленности – свекловичного жома, дефеката, извести.

3) Патент № 2533577, БИ № 32, 2014, «Состав ванны для цианирования металлов и сплавов в жидких средах», авторы Костин Н.А., Трусова Е.В., Колмыков В.И.

Изобретение относится к области машиностроения, в частности к химико-термической обработке металлов и сплавов, и может быть использовано для поверхностного упрочнения деталей машин и инструментов, работающих в условиях высоких контактных нагрузок и трения при недостатке смазки.

4) Патент № 137506, БИ № 5, 2014, «Пресс-форма», авторы Соколов В.С., Костин Н.А., Добромиров Ю.Н.

Полезная модель относится к области обработки материалов давлением, а именно к конструкциям пресс-форм, и может быть использована для брикетирования стружки металлов и их сплавов, а также для плотной упаковки других сыпучих материалов.

5) Патент № 147105, БИ № 30, 2014, «Учебный прибор по математике», авторы Соколов В.С., Соколова О.В., Соколова М.В., Власов И.В.

Полезная модель относится к демонстрационным наглядным пособиям, предназначенным для применения в учебном процессе, в частности, к приборам, которые используются при изучении раздела математики «геометрия» в школах, средних и высших

учебных заведениях, а также в качестве триангулятора (в геодезии), в явлении геометрического параллакса (в астрономии), как инструмент при выполнении чертёжных работ.

6) Патент № 149254, БИ № 36, 2014 «Штамп», авторы Костин Н.А., Мелихов Ю.Ф., Трусова Е.В., Кизилев Ю.П.

Полезная модель относится к обработке металлов давлением, а именно к конструкциям штампов, и может быть использована при резке профильного проката в машиностроении.

Зарегистрировано 11 программ для ЭВМ:

1) Свидетельство № 2014614233, зарегистрировано 21.04.2014 г. «Программа интерактивного распознавания компактных многомерных классов образов». Авторы – Довгаль В.М. и Лисицин А.Л. – асп.

2) Свидетельство № 2014615263, зарегистрировано 22.05.2014 г. «Программная модель ядра микроконтроллера КР1878ВЕ1». Авторы – Жмакин А.П., Селиванов Д.И. – студ.

3) Свидетельство № 2014615554, зарегистрировано 28.05.2014 г. «Программа сопоставительного анализа методов классификации на основе нечеткой логики». Авторы – Дёмин А.В. – студ., Довгаль В.М., Селиванов Д.И. – студ.

4) Свидетельство № 2014615262, зарегистрировано 22.05.2014 г. «Диагностика хронической сердечной недостаточности (CHFv0.1)». Авторы – Лобынцева Е.М., Лопин В.Н., Медведев Н.В.

5) Свидетельство № 2014614194, зарегистрировано 17.04.2014 г. «Распознавание особенностей траекторий подвижных объектов». Авторы – Селиванов Д.И. – студ., Довгаль В.М., Дёмин А.В. – студ.

6) Свидетельство № 2014661731, зарегистрировано 11.11.2014 г. «Визуализация параметров байесовской сети». Авторы – Студенников К.О. – асп., Лопин В.Н.

7) Свидетельство № 2014661708, зарегистрировано 11.11.2014 г. «Поиск оптимальных средств минимизации информационных угроз». Авторы – Студенников К.О. – асп., Лопин В.Н.

8) Свидетельство № 2014661709, зарегистрировано 11.11.2014 г. «Сервер удаленных подключений». Авторы – Бутов А.Л., Яковлев О.В., Емельянов Н.А., Крыжевич Л.С.

9) Свидетельство № 2014661707, зарегистрировано 11.11.2014 г. «Сервер обработки данных». Авторы – Бутов А.Л., Яковлев О.В., Крыжевич Л.С.

10) Свидетельство № 2014661710, зарегистрировано 11.11.2014 г. «Удаленный клиент». Авторы – Бутов А.Л., Яковлев О.В., Емельянов Н.А., Крыжевич Л.С.

11) Свидетельство № 20146612822, зарегистрировано 09.12.2014 г. «Программа интерактивного распознавания многомерных образов со сложной конфигурацией». Авторы – Василевский В.Г., Довгаль В.М.

На конец 2014 г. действующих патентов: на изобретения – 4, на полезные модели – 3.

Разработка проблем высшей школы

Проблемы высшей школы (теория и методика профессионального образования) являются традиционным направлением НИР в КГУ, ведется подготовка аспирантов и докторантов по психолого-педагогическим специальностям. В университете работают 4 докторских диссертационных совета:

Шифр совета: ДМ 212.104.02.

Специальности: 10.02.01 – русский язык,
10.02.19 – теория языка.

Шифр совета: Д 212.104.03.

Специальности: 19.00.05 – социальная психология,
19.00.07 – педагогическая психология.

Шифр совета: Д 212.104.04.
Специальности: 07.00.02 – отечественная история,
07.00.03 – всеобщая история (соответствующего периода),
24.00.01 – теория и история культуры.

Шифр совета: Д 212.104.05.
Специальности: 09.00.03 – история философии,
09.00.13 – философская антропология, философия культуры.

Научно-исследовательская деятельность студентов

Уровень организации научно-исследовательской работы студентов (НИРС) является одним из основных показателей качества подготовки студентов (особенно в современных условиях существования двухуровневой системы подготовки бакалавр/магистр). С целью увеличения научно-исследовательской деятельности студентов в 2014 г. КГУ продолжается развитие научного студенческого общества (НСО), а именно:

- развивалась сеть кружков НСО при кафедрах университета;
- издаются научные журналы «Вестник магистратуры КГУ» и «Вестник молодых ученых КГУ», в которых на регулярной основе публикуются лучшие научные работы студентов и аспирантов по разделам «Естественные и технические науки» и «Гуманитарные науки». Кроме того, наиболее значимые результаты своей научно-исследовательской работы студенты и аспиранты публикуют в научных журналах КГУ «Auditorium» и «Ученые записки. Электронный научный журнал Курского государственного университета» наряду с кандидатами и докторами наук.

В 2014 г. университетом было организовано 25 конкурсов на лучшую НИР студентов, в том числе 11, имеющих статус международных, всероссийских или региональных.

Численность студентов только очной формы обучения, участвовавших в НИР, составила 2218 человек. Это чуть меньше, чем в 2013 г. (2236), но это объяснимо в связи с уменьшением контингента студентов очной формы обучения с 4750 в 2013 г. до 4679 в 2014 г.

Студенты КГУ в 2014 г. подготовили 637 докладов на научные конференции и семинары всех уровней, это на 13% больше, чем в 2013 году (564), из них на международные, всероссийские и региональные конференции и семинары – 403, это на 48,9% больше, чем в 2013 году (197). Общее число экспонатов, представленных на выставках всех уровней 265, из них на международных, всероссийских и региональных – 194, оба показателя чуть выше, чем в 2013 году.

Общее число научных публикаций студентов КГУ увеличилось в 1,6 раза, со 192 в 2013 г. до 307 в 2014 г., также в 1,4 раза увеличилось количество публикаций, изданных за рубежом, с 5 в 2013 г. до 7 в 2014 г.

Количество работ, выполненных самостоятельно, то есть без соавторов-работников вуза составило 147, или 47,9% (в 2013 – 39,6 %) от их общего числа.

Количество работ, поданных на конкурсы на лучшую научную студенческую работу увеличилось в 1,2 раза, с 132 в 2013 г. до 158 в 2014 г. Кроме того в 2014 году 14 работ студентов участвовали в открытых конкурсах, проводимых по приказам федеральных органов исполнительной власти, на лучшую научную работу студентов (в 2013 г. таких работ не было).

В 2014 г. студентами КГУ получено 94 награды, в том числе медали, дипломы, грамоты, премии на конкурсах на лучшую НИР, выставках, конференциях и т.п.

Значительное увеличение показателей в 2014 г. по сравнению с 2013 г. объясняется комплексом мер, которые включают выделение средств университета на развитие научных исследований студентов и аспирантов, участием КГУ в программе развития деятельности студенческих объединений, дальнейшем развитии студенческих научных обществ.

Развитие материально-технической базы

Стоимость основных средств на 31.12.2014 г. составила 808119,1 тыс. руб. (в 2013 г. – 800051,8 тыс. руб.), что на 8068,1 тыс. руб. больше.

Общая стоимость машин и оборудования в 2014 г. составила 159966,4 тыс. руб., что на 5170,1 тыс. руб. больше, чем в 2013 г.

В 2014 г. за счет средств, поступивших в университет по контрактам и грантам, и собственных (внебюджетных) средств было приобретено оборудования для проведения экспериментальных исследований в области естественных наук, вычислительной и оргтехники для оснащения учебно-научных структур вуза на общую сумму 15097,5 тыс. руб. (в 2013 г. – на общую сумму 8740,4 тыс. руб.).

Сведения о государственных и российских негосударственных фондах поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, финансировавших проведение вузом научных исследований и разработок

В 2014 г. финансирование проектов в вузе со стороны государственных и российских негосударственных фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности не осуществлялось.