

Отчет

академика Российской академии наук Егорова Е.А. об исполнении контрактных обязательств по должности директора федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства» (с 14.07.2017 года – ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия») за период с 19.12.2013 г. по 19.12.2018 г. (по состоянию на 01.01.2018 г.)

За период исполнения служебных обязанностей, обусловленных контрактом, деятельность администрации и ученого совета научного учреждения была направлена на повышение эффективности научно-технической деятельности в целях соразмерного актуальности задач научного обеспечения развития отраслей садоводства и виноградарства Северо-Кавказского региона, реализацию комплекса мер по организационно-правовым преобразованиям реорганизуемой научно-технической сферы.

В соответствии с *Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. N 253-ФЗ "О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"*, *Постановлением Правительства РФ от 25 октября 2013 г. N 959* создано Федеральное агентство научных организаций, на которое возложены полномочия учредителя научных организаций.

Ввиду передачи в ведение ФАНО России научного учреждения были осуществлены меры по разработке и утверждению Устава в новой редакции, предусматривающей изменение формы организации (ФГБНУ), переаттестации и переаккредитации диссертационного совета, органа по сертификации, испытательных лабораторий, периодических научных изданий, образовательной деятельности, перерегистрации земельно-имущественного комплекса.

В соответствии с *Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"* осуществлены меры по совершенствованию работы аспирантуры, ее переводу на федеральные государственные образовательные стандарты – разработаны образовательные программы, осуществлена их аккредитация. Деятельность аспирантуры составляет предмет государственного задания. Осуществляется работа по организации в научном учреждении магистратуры.

В связи с изменением ведомственной принадлежности одновременно с переаттестацией диссертационного совета Д 006.056.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук (специальности 06.01.08 – Плодоводство, виноградарство; 06.01.05 – Селекция и семеноводство; 05.18.01 – Хранение и переработка) по требованиям ВАК РФ

диссертационный совет подключен периферийным порталом к Единой информационной системе обеспечения деятельности (ЕИС Минобрнауки РФ).

В соответствии *Распоряжением Правительства РФ от 3 декабря 2012 г. N 2237-р «Об утверждении Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы»* внесены изменения в тематический план НИОКР учреждения дополнением его рядом поисковых фундаментальных исследований, соответствующих Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации: развития сельскохозяйственной биотехнологии; молекулярно-биологические и нанобиотехнологические методы молекулярной селекции; основы создания систем земледелия и агротехнологий нового поколения; молекулярно-генетических основ интеграции микроорганизмов и растений; проблемы интегрального контроля производства и оборота продовольственного сырья и продуктов питания, технологий производства пищевых ингредиентов, композиций, белковых концентратов функциональной направленности; вопросы экономической теории и принципов развития агропромышленного комплекса страны в условиях глобализации и интеграционных процессов в мировой экономике.

В соответствии с *Постановлением Правительства РФ от 22 сентября 2009 г. N 754 "Об утверждении Положения о системе межведомственного электронного документооборота"* научное учреждение отработало систему взаимодействий по автоматизации процессов формирования тематического плана НИОКР и государственного задания, сметного планирования и финансовой отчетности, мониторинга и оценки результативности деятельности учреждений в системах Минобрнауки РФ, ФАНО России, РАН, регистрации результатов в ЕГИСУ НИОКТР.

Разработано программное обеспечение для интеграции отчетных данных, проведения экспертизы, осуществляемых филиалами в сводной локальной сети научного центра.

В соответствии с *Распоряжением Правительства РФ от 30 декабря 2012 г. № 2620-р «Об утверждении плана мероприятий ("дорожной карты") "Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки"»*, мероприятия по повышению эффективности научно-технической деятельности учреждения ориентированы на достижение показателей, установленных индикаторами «Дорожной карты».

Основными целями реализации утвержденного плана мероприятий «Дорожной карты» являются повышение эффективности научно-технической и производственно-финансовой деятельности учреждения на основе: совершенствования структурной организации и системы планирования и оценки результативности исследований; развития научно-технического потенциала; институциональных преобразований и повышения деловой активности научных сотрудников; повышения уровня оплаты и производительности труда; интеграции учреждения с научными и

образовательными организациями, хозяйствующими субъектами; совершенствования и развития опытно-производственной базы.

В направлении *совершенствования структурной организации и системы планирования и оценки результативности исследований* проведено изменение структуры научных подразделений с формированием комплексных функциональных научных центров с ориентацией их деятельности в приоритетных направлениях научного обеспечения развития отраслей, а также ряда вновь созданных специализированных межотдельческих научных подразделений – генетики и микробиологии, центров коллективного пользования приборно-аналитическим оснащением и коллекциями биорастительных ресурсов.

В результате количество структурных подразделений и должностей руководителей сократилось на 20,6 % (с 29 в 2013 году до 23 в 2015 году).

В рамках ежегодного уточнения приоритетной направленности тематического плана НИОКР, составляющего основу государственного задания, осуществляется оптимизация количества тем, которое сокращено с 19 ед. в 2013 году до 17 ед. в 2017 году, формируются комплексные темы, предметно ориентированные на решение фундаментальных научных проблем и фундаментальных научных задач с трансформацией результатов в решение конкретных научно-практических задач.

По совокупности программной и прогнозируемой приоритетной направленности исследований по каждой комплексной теме разработаны алгоритмы организационной и функциональной структуры долгосрочного тематического плана исследований, предусматривающих формализацию результатов в конкретные виды научно-технической продукции.

Разработан логистический алгоритм форм завершения фундаментальных и прикладных научных исследований и классификатор научно-исследовательских работ, предусматривающий систематизацию по уровням исследований, этапам жизненного цикла создаваемой научно-технической продукции, формам завершения НИР и формализованным видам документов, базирующихся на действующих национальных стандартах (ГОСТ) в области НИР.

В результате системной реализации управленческих решений возросло количество завершенных форм фундаментальных исследований по государственному заданию до 56 ед. в 2017 году, возросло количество регистрируемых отчетов в ЕГИСУ и завершенных разработок в федеральных базах с 32 ед. в 2013 году до 95 ед. в 2017 году.

В целях развития координации исследований с научными и образовательными организациями, осуществляющими деятельность в области селекции садовых культур и винограда в Северо-Кавказском регионе, разработаны: Методологические аспекты современной организации селекционного процесса (2013 г.); Программа Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, орехоплодных, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда на период до 2030 года (2013 г.); нормативная база и создан

научно-координационный совет по реализации Программы, в который входят 10 научных учреждений и 3 образовательные организации (2014 г.). Осуществляется ежегодное проведение координационного совещания по анализу и итогам реализации Программы.

В результате принимаемых мер по развитию методов аналитической селекции, молекулярной генетики, молекулярно-генетического анализа, что позволяет интенсифицировать селекционные процессы, за период 2014-2017 гг. выделено 20 доноров, 165 источников хозяйственно-ценных признаков садовых культур и винограда. Выделено в производственное испытание 56 сортов плодовых культур и 4 винограда. Создано сортов и передано в Госкомиссию РФ: 32 плодовых, 8 винограда. Принято в Госсортоиспытание: 23 сорта плодовых, 12 винограда. Включены в Госреестр РФ: 9 сортов плодовых культур и 2 сорта винограда. Сформированные коллекции генетических (биорастительных) ресурсов оформлены как центры коллективного пользования и насчитывают: садовые культуры 1453 сорта (пополнение за отчетный период составило 139 сортов); виноград – 4921 сорт (пополнение за отчетный период составило 17 сортов).

Результаты селекционных работ получены с превышением показателей, установленных государственным заданием.

Научное учреждение развивает кооперационные отношения в организации совместных междисциплинарных исследований для решения конкретных научно-практических задач с привлечением ученых по различным областям знаний, в котором задействован (по состоянию на 01.01.2018 г.) научный потенциал 11 высших образовательных организаций, 21 научного учреждения, 5 опытно-селекционных станций, с которыми осуществляются исследования по 33 научным проблемам.

Развивается научно-техническое сотрудничество с 25 организациями из 18 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Осуществляется работа по совершенствованию методического обеспечения исследовательских процессов. За отчетный период разработано новых и модифицировано 26 инструментальных методик, в том числе 2 защищены патентами РФ, 17 оформлены в виде стандартов организации. Сформировано 32 электронные базы и банки экспериментальных данных, разработано 8 компьютерных программных продуктов, из которых 24 зарегистрированы с получением свидетельств о государственной регистрации.

Разработан ряд стандартов организации для управления показателями эффективности, включая «Методику планирования и оценки результативности научно-технической деятельности», определяющей систему показателей, общие принципы и правила, методические подходы к нормированию, планированию и оценке результативности деятельности учреждения, каждого структурного подразделения, научного сотрудника (2014 год).

Разработано Положение «Об организации трудовых отношений в научном учреждении на принципах "эффективного контракта"», содержащего

комплекс внутренних корпоративных актов, регламентирующих вопросы избрания на должность по конкурсу, аттестации научных кадров, организации трудовых и экономических отношений с работниками учреждения.

В комплексе мероприятий по реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы, утвержденной Постановлением Правительства РФ 25 августа 2017 г. № 996, по заданию Минсельхоза России, учеными научного учреждения разработаны подпрограммы «Развитие виноградарства и виноделия в Российской Федерации» и «Селекция и питомниководство плодовых культур и винограда».

В направлении *развития научно-технического потенциала учреждения* решались задачи оптимизации количественно-качественного состава работников учреждения, повышения квалификации исследователей, обеспечения исследовательских процессов современным приборно-аналитическим оснащением, улучшения материально-технической базы учреждения.

За отчетный период осуществлена оптимизация численности работников и установлена структурная пропорциональность между категориями административно-управленческого персонала, хозяйственной службы, исследователей.

В результате проводимой работы сократилось общее количество работников на 11,1 %, исследователей на 14,1 % (18 чел.). Работники АУП в общей численности составляют 20,6 %.

Количественно-качественная структура состава исследователей удовлетворяет требованиям по ротации возрастных и качественных групп. В базовом учреждении работает 152 чел., из них 110 исследователей, в том числе 18 докторов и 53 кандидата наук, 9 исследователей имеют ученое звание профессора и 14 ученое звание доцента и старшего научного сотрудника, один академик РАН.

Исследователей в возрасте до 29 лет работает 12 чел. или 11,9 % от общего числа исследователей, из них один имеет ученую степень кандидата наук. Исследователей в возрасте до 39 лет работает 55 чел. или 45 % от общего числа исследователей, из них 26 чел. или 25,8 % имеют ученую степень кандидата наук, что соответствует индикатору «Дорожной карты».

В сформированном в 2017 году Федеральном научном центре работают 229 чел., из них 152 исследователей, в том числе 23 доктора и 73 кандидата наук, 12 исследователей имеют ученое звание профессора, 17 – ученое звание доцента и старшего научного сотрудника. Доля исследователей в общей численности работников составляет 67,7 %. В общей численности исследователей 63,2 % имеют ученую степень. Средний возраст исследователей составляет 46,5 лет.

В результате интеграции научных учреждений общее число работников Центра увеличилось на 50,7 %, исследователей – на 38,2 % (табл. 1).

Осуществляется большая работа по привлечению в научное учреждение талантливой молодежи, повышению их образовательного и квалификационного уровня.

За отчетный период в аспирантуре прошли обучение по трем научным направлениям 52 аспиранта и соискателя, из которых 26 чел. являются работниками учреждения, 10 чел. являлись стипендиатами администрации Краснодарского края, 1 – стипендиатом Правительства Российской Федерации. 12 аспирантов – работников учреждения защитили диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

10 молодых ученых прошли стажировки в ведущих научных школах.

Активизировано участие молодых исследователей в различных конкурсных проектах: за анализируемый период 15 молодых ученых получили 19 грантов российских фондов (РФФИ, РФФ, РФПМП), из них 9 являлись руководителями проектов, один молодой ученый получил грант РФФ, 11 чел. получили гранты по программе «УМНИК» на общую сумму 19 432 тыс. руб.

5 молодых ученых удостоены премий администрации Краснодарского края в области науки.

Два молодых ученых получили жилищные сертификаты.

Диссертационный совет Д 006.056.01, созданный на базе научного учреждения, за анализируемый период дважды приостанавливал свою работу ввиду изменения формы организации научного учреждения. Всего за период 2013-2017 гг. в диссертационном совете защищено 40 диссертационных работ, из них 4 на соискание ученой степени доктора наук (по специальностям: 05.18.01 – 1 и 06.01.08 – 3), 36 на соискание ученой степени кандидата наук (по специальностям: 05.18.01 – 16; 06.01.05 – 5 и 06.01.08 – 15). Из числа защитивших диссертационные работы 12 – работники научного учреждения.

Диссертационный совет в рейтинговой оценке ВАК РФ занимает лидирующую позицию по специальности 05.18.01 среди всех диссертационных советов России.

Значительное внимание уделено развитию научно-образовательной деятельности, дальнейшей интеграции с высшими образовательными учреждениями: в среднем в год 26 научных сотрудников, или 25,4 % от общего числа исследователей, ведут преподавательскую деятельность в высших и средних образовательных организациях; 5 научных сотрудников являются председателями ГЭК и ГАК; 15 научных сотрудников проходят повышение квалификации.

На базе специализированных структурных подразделений ежегодно до 40 студентов высших учебных заведений проходят научно-производственную практику, 14 готовят на основе данных научного учреждения проекты для защиты курсовых работ, 6 дипломных работ.

Научное учреждение, имея лицензию на образовательную деятельность, ежегодно проводит более 24 научно-практических семинаров и курсов повышения квалификации для специалистов отраслевых предприятий.

В общей сложности за анализируемый период в научном учреждении повысили квалификацию 1940 отраслевых специалистов.

Решаемыми задачами *в повышении ресурсной обеспеченности исследовательских процессов* являлись: инвентаризация, оценка и постановка на баланс дополнительных нематериальных активов; развитие материально-технической базы, включая приборно-инструментальное оснащение рабочих мест, капитальный ремонт внутренних помещений; пополнение информационно-библиотечных ресурсов и получение электронного доступа к международным информационным базам.

За период 2014-2017 гг. из средств от приносящей доход деятельности приобретено приборов, оборудования и программного обеспечения на сумму 4041 тыс. руб. Приборно-аналитический парк института составляет 272 единицы, в том числе 71 единица многофункционального оборудования.

Разработано программное обеспечение, приобретены технические средства для автоматизации процессов разработки проектно-сметной документации на закладку многолетних насаждений. Разработано программное обеспечение для внутриучрежденческой экспертизы рабочих программ, тематических планов, научных отчетов, обеспечение доступа филиалов в информационную сеть научного учреждения.

На проведение текущего и капитального ремонта лабораторных и других помещений направлено 7 761 тыс. руб.

Библиотечные информационные ресурсы увеличены за анализируемый период на 1 455 единиц и составили в целом 61 711 единиц.

Научное учреждение с 2013 г. по 2016 г. получало гранты РФФИ на открытый доступ к мировым полнотекстовым научным базам Elsevier, Springer, Wiley.

В 2016 г. и в 2017 г. доступ к информационным базам Springer осуществляется через ФАНО России. Научное учреждение посредством контракта с ЦНСХБ имеет доступ к имеющимся мировым научным источникам.

Ежегодно проводится инвентаризация актуальности объектов интеллектуальной собственности, принимается решение о поддержке патентов. По состоянию на 01.01.2018 г. базовым учреждением поддерживается 109 патентов РФ, нематериальные активы, поставленные на баланс учреждения, составляют 18,3 млн руб.

За анализируемый период внутренние затраты на исследования и разработки на одного исследователя выросли на 43 % и составили 954,9 тыс.руб.

За анализируемый период возросла общая эффективность и результативность научно-технической деятельности базового учреждения.

Общий объем финансовых средств, привлеченных научным учреждением на осуществление исследований и полученных от реализации завершенных результатов (научно-технической продукции, работ, услуг), вырос на 35 % с 81,4 млн руб. в 2013 году до 109,8 млн руб. в 2017 году, в том

числе на 15,7 % за счет увеличения бюджетного финансирования на исполнение государственного задания и на 73,9 % за счет увеличения доходов от реализации хозяйствующим субъектам научно-технической продукции.

Доля субсидий бюджета на исполнение государственного задания в общем объеме финансовых средств, располагаемых учреждением, составила в 2017 году 40,4 % (табл. 2).

Научным учреждением за период 2014-2017 гг. уплачивается в среднем в год всех видов налогов и отчислений в социальные фонды в сумме 22,7 млн руб.

Возросли личные доходы исследователей от научного предпринимательства (реализации на рынке научно-технической продукции, работ, услуг) на 57,3 % с 300 тыс.руб./чел. в 2013 году до 473 тыс.руб./чел. в 2017 году. Возросла производительность труда исследователей – рост среднего совокупного дохода (бюджетные субсидии и научное предпринимательство) на 49,8 % с 593 тыс.руб./чел. в 2013 году до 890 тыс.руб./чел. в 2017 году (табл. 3).

Среднемесячная заработная плата работников учреждения по всем категориям работающих возросла на 28,6 % с 31 тыс.руб./чел. в 2013 году до 40 тыс.руб./чел. в 2017 году.

Среднемесячная заработная плата научных сотрудников возросла на 48,5 % с 32,8 тыс.руб./чел. в 2013 году до 48,7 тыс.руб./чел. в 2017 году.

Доля бюджетных средств в среднемесячной заработной плате научных сотрудников составила в 2017 году 44,4 %.

Отношение среднемесячной заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате в регионе составило в 2017 году 183,8 %, что выше показателя, установленного «Дорожной картой» (табл. 4).

За анализируемый период сохраняется высокая результативность научно-технической деятельности учреждения, имеющая по целому ряду показателей динамику устойчивого роста. Возросла численность завершенных результатов исследований, регистрируемых в федеральных базах в 3 раза с 32 ед. в 2013 году до 116 ед. в 2017 году.

На фоне общего роста числа опубликованных статей, увеличено более чем в 2 раза число статей в журналах, индексируемых в международных аналитических системах с 51 ед. в 2013 году до 117 ед. в 2017 году.

По публикационной активности, в оценке РИНЦ, научное учреждение в 2017 году занимает 5 позицию среди всех научных учреждений Отделения сельскохозяйственных наук РАН.

За анализируемый период среднегодовое количество регистрируемых ОИС (патенты РФ и свидетельства) составило 18,7 ед., что больше уровня 2013 года в 1,9 раза.

Ежегодно возрастает площадь насаждений многолетних культур, на которой осваиваются разработки ученых учреждения. За анализируемый период она составила по Северо-Кавказскому региону более 10,4 тыс. га в

среднем в год с получением ежегодного экономического эффекта в размере более 380 млн руб. (табл. 5).

За анализируемый период научным учреждением проведено 22 международных научно-практические конференции, Круглых столов, заседаний научно-координационных советов и 75 тематических семинаров, принято участие в 24 выставках научно-технических достижений, получено 24 золотых и 5 серебряных медалей за номинированные разработки учреждения.

Научными сотрудниками за выдающиеся разработки получено 5 премий администрации Краснодарского края в области науки, 10 научных сотрудников учреждения награждены ведомственными и региональными наградами, в том числе двум научным сотрудникам присвоено звание «Почетный работник сельского хозяйства РФ», 5 – «Заслуженный деятель науки Кубани», «Заслуженный работник сельского хозяйства Кубани», 55 научных сотрудников удостоены Благодарностей и Почетной грамоты Главы администрации Краснодарского края, Почетных грамот ФАНО России, Министерства сельского хозяйства и Министерства образования и науки Краснодарского края.

За научным учреждением для осуществления научно-исследовательских работ и производственно-финансовой деятельности закреплено на праве постоянного (бессрочного) пользования 6 328,05 га сельскохозяйственных угодий с видом разрешенного использования – для выполнения научных исследований в сельскохозяйственном производстве. По всем земельным участкам, расположенным в пригороде гор. Краснодара (1 493 га), Усть-Лабинском районе (4 379 га), г.-к. Анапа (455 га) Краснодарского края произведены работы по уточнению границ и постановке на кадастровый учет.

Производственное обеспечение научных исследований и производство сельскохозяйственной продукции на этих землях осуществляют по договору подряда преобразованные в зависимые хозяйственные общества опытно-производственные хозяйства: ЗАО ОПХ «Центральное», ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева», ЗАО ОПХ «Анапа».

За анализируемый период 2013-2017 гг. опытно-производственными хозяйствами и малыми инновационными предприятиями, составляющими производственную и инновационную базу учреждения, произведено 142,9 тыс. тонн сельскохозяйственной продукции (28,6 тыс. тонн в среднем в год), саженцев плодовых, орехоплодных культур 826,1 тыс. шт., подвоев плодовых культур селекции института 3 536 тыс. шт., саженцев цветочно-декоративных культур 452 тыс. шт., рассады земляники 4 485 тыс. шт. Выручка от реализации продукции, работ, услуг составила 2 286,4 млн руб. (457,3 млн руб. в среднем в год). Получено 499,4 млн руб. чистой прибыли. Среднегодовая рентабельность консолидированного баланса 30,0 %. Среднемесячная заработная плата работников хозяйств в 2017 году составила 38 216 руб.

В комплексе реализуемых мероприятий по импортозамещению интродуцированного посадочного материала и обеспечению базисным

посадочным материалом репродукционных питомников Северо-Кавказского региона научным учреждением разработана нормативная база и создан селекционно-питомниководческий центр на базе карантинного питомника ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева» (хут. Безлесный, Усть-Лабинский район), осуществляется развитие его научно-производственной базы.

В соответствии с решениями ученых советов научных учреждений, согласованиями РАН и Правительства РФ, ФАНО России был издан приказ № 64 от 07.02.2017 г. «О реорганизации ФГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства»» в форме присоединения к нему ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский институт хранения и переработки сельскохозяйственной продукции», ФГБНУ «Анапская зональная опытная станция виноградарства и виноделия», ФГБНУ «Дагестанская селекционная опытная станция виноградарства и овощеводства» с переименованием в ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия».

Научным учреждением был разработан и реализован в полном объеме План мероприятий по реорганизации ФГБНУ СКЗНИИСиВ.

Приказом ФАНО России № 365 от 21.06.2017 г. была утверждена новая редакция Устава ФГБНУ СКФНЦСВВ.

В последующем были осуществлены все правоустанавливающие действия по организации научно-технической деятельности учреждения в едином составе, включая переаттестацию и переаккредитацию диссертационного совета, органа по сертификации, испытательных лабораторий, периодических научных изданий, образовательной деятельности, перерегистрацию земельно-имущественного комплекса.

Таблица 1 – Характеристика кадрового потенциала научного учреждения

Показатель	СКЗНИИСиВ						СКФНЦСВВ 2017 г. (итого)
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. к 2013 г., %	
1. Общая численность работников, всего, чел.,	171	169	170	156	152	88,9	232
из них: работники АУП	24	24	23	22	24	100,0	45
работники АХО	19	20	18	18	18	94,7	30
исследователи,	128	125	129	116	110	85,9	157
в том числе: научные сотрудники,	122	120	122	111	101	82,8	152
из них: доктора наук	16	16	17	16	18	112,5	23
кандидаты наук	61	59	62	62	53	86,9	73
2. Доля исследователей в общей численности работников, %	74,9	74,0	75,9	74,4	72,4	96,7	67,7
3. Доля исследователей, имеющих ученую степень, в общей численности исследователей, %	63,1	62,5	64,8	70,3	70,3	111,4	63,2
4. Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей, %	50,8	49,2	45,9	48,6	44,6	87,8	44
5. Доля исследователей в возрасте до 39 лет, имеющих ученую степень, в численности исследователей по этой возрастной группе, %	50,0	48,4	55,4	61,1	57,8	115,6	47,8
6. Доля исследователей в возрасте до 39 лет, имеющих ученую степень, в общей численности исследователей, %	25,4	25	25,4	29,7	25,8	101,6	21

Таблица 2 – Объем финансовых средств, привлеченных на осуществление исследований и полученных от реализации научно-технической продукции (завершенных результатов)

Показатель	СКЗНИИСиВ						СКФНЦСВВ 2017 г. (итого)
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. к 2013 г., %	
1. Общий объем привлеченных финансовых средств, всего, тыс.руб.,	81475	88543	96566	109272	109812	134,8	155323,7
в том числе:							
1.1. Субсидии бюджета на исполнение государственного задания, всего, тыс.руб.	38361	40903	42094	44802	44388	115,7	74571,5
из них: на исполнение плана НИОКР	38001	40372	40843	43556	42239	111,2	72297,7
обеспечение деятельности аспирантуры	0	0	735	445,3	850,3		904
выплату стипендий аспирантам	360	531	516	800,8	1298,3	360,6	1369,8
1.2. Бюджетные проекты, всего, тыс.руб.	15100	16375	14175	13152	11345	75,1	11345
из них: научные фонды (РФФИ, РНФ, РФПМП)	11802	11159	9670	8834	10830	91,8	10830
федеральные министерства и ведомства	356,4	4353,8	3700	3400	0	0	0
региональные министерства и ведомства	2941,7	862,5	805,2	917,8	515	17,5	515
1.3. Договора с хозяйствующими субъектами, всего, тыс.руб.	23414	24548	29868	38433	40710	173,9	47762,8
из них: образовательные проекты	1178,5	707,3	1251	1092,3	1510	128,1	1879
1.4. Хозяйственная деятельность, всего, тыс.руб.	4600	6716,5	10429	12885	13369	290,6	21644,4
из них: аренда	4600	6716,5	5928,6	4884,9	9258,4	201,3	17533,4

Таблица 2.1 – Уплата налогов и отчислений в социальные фонды (научное учреждение и малое инновационное предприятие)

Показатель	СКЗНИИСиВ						СКФНЦСВВ
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. к 2013 г., %	2017 г. (итого)
Уплачено налогов и отчислений – всего, тыс.руб., в том числе:	18 157,8	19 612,1	21 338,6	24 585,0	25 495,6	140,4	38 405,9
– налогов всех видов	6 690,5	5 786,2	6 835,7	7 535,2	9 292,6	138,9	14 888,6
– отчислений в Фонды	11 467,3	13 825,9	14 502,9	17 049,8	16 203,0	141,3	23 517,3

Таблица 3 – Доходы исследователей от научного предпринимательства и производительность труда

Показатель	СКЗНИИСиВ						СКФНЦСВВ 2017 г. (итого)
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. к 2013 г., %	
1. Численность исследователей, чел.	128	125	129	116	110	85,9	157
2. Доходы от научного предпринимательства, всего, тыс.руб./чел.	300,9	327,4	341,4	444,7	473,2	157,3	376,5
в том числе: бюджетные проекты (фонды, ведомства)	118,0	131,0	109,9	113,4	103,1	87,4	72,3
образовательные проекты (в том числе аспирантура)	9,2	5,7	9,7	9,4	13,7	149,1	12,0
договора с хозяйствующими субъектами	173,7	190,7	221,8	321,9	356,4	205,1	292,3
3. Производительность труда – средний совокупный доход (бюджетные субсидии и научное предпринимательство) на одного исследователя, тыс.руб./чел.	593,3	645,4	687,8	884,4	888,8	149,8	725,3

Таблица 4 – Оплата труда работников научного учреждения

Показатель	СКЗНИИСиВ						СКФНЦСВВ 2017 г. (итого)
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. к 2013 г., %	
1. Среднемесячная зарплата работников всех категорий по всем источникам, руб./чел.	31100	31910	29475	34534	40000	128,6	40000
в том числе по бюджету	18135	20219	21855	21971	22889	126,2	20390
2. Среднемесячная заработная плата исследователей по всем источникам, руб./чел.	31488	32197	33026	36375	47500	150,9	47500
в том числе по бюджету	16383	18015	19906	20518	21096	113,4	25760
3. Среднемесячная заработная плата научных сотрудников по всем источникам, руб./чел.	32800	33193	33700	37500	48700	148,5	48700
в том числе по бюджету	18600	20338	20522	21620	22790	122,5	23950
4. Среднемесячная заработная плата молодых научных сотрудников (до 39 лет) по всем источникам, руб./чел.	20335	21200	22475	27596	29060	142,9	
в том числе по бюджету	8170	11000	13230	17440	18470	226,1	
5. Отношение среднемесячной заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате в регионе, %	141,9	108,9	139,75	147,01	183,8	129,5	183,8
5.1. Установленный ДК коэффициент превышения, %		104	127	135	180		180

Таблица 5 – Результативность научно-технической деятельности

Показатель	СКЗНИИСиВ						СКФНЦСВВ 2017 г. (итого)
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2017 г. к 2013 г., %	
Исследовательская активность							
1. Регистрация результатов научно-технической деятельности, всего	32	81	94	116	95	296,9	134
1.1. Отчетов о НИР в ЦИТИС и ЕГИСУ	18	19	19	19	19	105,6	35
1.2. РИД в ЕГИСУ	14	62	75	97	76	542,9	99
Издательская деятельность и публикационная активность							
1. Опубликовано статей, всего	281	326	339	365	376	133,7	438
1.1. В рецензируемых журналах	183	204	246	225	255	139,5	316
1.2. В журналах, индексируемых в международных аналитических системах	51	63	83	74	117	230,2	145
2. Издано монографий и рекомендаций	24	8	15	11	10	41,7	10
3. Индекс Хирша	18	24	32	35	39	216,7	42
Изобретательская активность							
Получено ОИС, итого,	10	17	19	22	17	170,0	29
в том числе:							
1. Патентов РФ, всего,	8	15	13	13	12	150,0	24
из них на							
1.1. Изобретение	7	10	7	6	7	100,0	15
1.2. Полезную модель	1	0	0	1	0	0,0	3
1.3. Селекционное достижение (сорта)	0	5	6	6	5		6
2. Свидетельств на регистрацию, всего,	2	2	6	9	5	250,0	5
из них на:							
2.1. Баз данных	2	2	6	5	5	250,0	5
2.2. ПЭВМ	0	0	0	4	0		0
Инновационная активность							
1. Площадь освоения результатов, га	5685	3040,8	19600	10188	13880	244,2	13880
2. Общий эффект, млн.руб.	186,6	128,0	748,7	426,4	439,1	235,3	439,1