

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»**

Филиал ЮФУ в г. Геленджике

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Фоменко О.А.

(подпись)

" "

20__ г.

М.П.

**ОТЧЕТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
ЗА 2016 ГОД**

Ростов-на-Дону

2016

Оглавление

1. Основные научные направления	3
2. Анализ проведения научно – исследовательских работ в области фундаментальных, прикладных исследований и разработок на основании контрактов, договоров и соглашений с Заказчиками	3
3. Инициативные научно – исследовательские работы .. Ошибка! Закладка не определена.	
4. Публикации:	5
5. Достижения в области научной деятельности. Премии награды дипломы, почетные звания, именные гранты и стипендии, др.	11
6. Взаимодействие с организациями РАН и отраслевых академий, другими российскими организациями и обществами	12
7. Научные школы	16
8. Международное и региональное сотрудничество	16
9. Подготовка кадров высшей квалификации и специалистов. Работа диссертационных советов	18
10. Организация проведения конференций, выставок и других мероприятий	18
11. Участие в конференциях, выставках и других мероприятиях	19
12. Научно-исследовательская работа аспирантов и соискателей	21
13. Научно-исследовательская работа студентов	21
14. Повышение квалификации	26
15. Развитие инфраструктуры	27
В том числе:	27
- научные, научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные (учебно-научно-производственные) лаборатории, созданные в структуре факультета	27
16. Иная деятельность подразделения	27
17. Таблицы	27
выполнение научных исследований и разработок по областям знаний в 2016 году	27
численность работников высшей научной квалификации вуза (организации) по отраслям наук в 2016 году	28
организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в научных исследованиях и разработках в 2016 году	29
результативность научно-исследовательской деятельности студентов в 2016 году	29
результативность научных исследований и разработок в 2016 году	30
18. Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок структурного подразделения	33

1. Основные научные направления

(по которым подразделение осуществляет научно-исследовательскую деятельность)

№	Научное направление	Коды по ГРНТИ (xx,yy; xx,yy)
1	Автоматика. Вычислительная техника	50.00.00
2.	Новые материалы и материаловедение. Композиционные материалы	55.09.43
3.	Педагогика	13.00.00
4.	Экономика и экономические науки	06.00.00
5.	Математические модели естественных наук и технических наук. Уравнения математической физики.	27.35

Область научных исследований подразделений (указать приоритетные направления, критические технологии, научные направления поиска).

Приоритетными направлениями научных исследований в филиале ЮФУ в г. Геленджике в 2016г. являются :

- Исследование возможности использования железо-марганцевых конкреций как компонентов композиционных наноматериалов триботехнического назначения;
- Исследование триботехнических способов энерго-ресурсосбережения на основе наноразмерных композиционных составов природного происхождения
 - Рациональное природопользование.
 - Педагогика
 - Менеджмент.

Направления научного поиска соответствуют критическим технологиями:

- ✓ Технологии информационных, управляющих, навигационных систем.
- ✓ Технологии диагностики наноматериалов и наноустройств

2. Анализ проведения научно – исследовательских работ в области фундаментальных, прикладных исследований и разработок на основании контрактов, договоров и соглашений с Заказчиками

Развитие фундаментальных и прикладных исследований в филиале осуществляется по утвержденным научным направлениям.

За последние три года в филиале ЮФУ в г. Геленджике были выполнены следующие работы:

➤ В 2013г. филиал ЮФУ в г. Геленджике выполнил прикладную хозяйственную научно-исследовательскую работу по теме: «Исследование принципов распределения готовой продукции в системе товародвижения» на сумму 40,5 тыс. рублей.

➤ В 2014г. филиал ЮФУ в Геленджике участвовал в различных конкурсах проектов, проводимых ЮФУ:

а) Получена грантовая поддержка на заявку: «Международная Черноморская школа-семинар молодых ученых, аспирантов и студентов «Актуальные разработки и творческие проекты для исследования и освоения прибрежно-шельфовых зон», поданную для участия в конкурсе проектов для целевой финансовой поддержки международных научных конференций, проводимых ЮФУ в рамках реализации Программы развития университета на период до 2021года в целях повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров, и включена в общий перечень мероприятий ЮФУ. (Общая сумма гранта 404794 рублей, в т.ч. 200 тыс. руб – средства ЮФУ, 155 тыс. руб - целевое софинансирование; 49800 руб – средства ПДД филиала)

б)Получена грантовая поддержка на реализацию проекта, финансируемого Фондом целевого капитала ЮФУ в 2014г., в целях продвижения бренда ЮФУ, содействия повышению активности студентов, молодых преподавателей и сотрудников филиала ЮФУ в научной и общественно-полезной деятельности – «Программа молодежной экспедиции-эстафеты ЮФУ по сбору материалов и разработке предложений по спасению морских берегов Азово-Черноморского бассейна, - на сумму 95000 рублей, в т.ч. 80920 руб. – средства ЮФУ, 14080 руб. – средства ПДД филиала.

➤ В рамках практико-ориентированных хозяйственных научно-исследовательских работ в 2015г. выполнена научно-исследовательская работа.

В соответствие с соглашением о стратегическом партнерстве филиала ЮФУ в г. Геленджике и ГНЦ ФГУГП «Южморгеология» заключен договор № 213.01-14/2015-41 от 02.11.2015г. на выполнение научно-исследовательской работы по теме: «Исследование и разработка методики применения малых летательных средств для авиамониторинга лиманно-плавневой зоны в районе выполнения сейсмических работ» на сумму 25000рублей.

Ответственный исполнитель НИР - О.А. Фоменко, директор филиала ЮФУ в г. Геленджике.

➤ В 2016г. подготовлены и поданы заявки в научные фонды для участия в конкурсе грантов:

-в фонд перспективных исследований - Проект «Разработка триботехнических способов энерго-ресурсосбережения на основе наноразмерных композиционных составов природного происхождения»

- в Российский научный фонд- Проект «Исследование возможности использования железо-марганцевых конкреций как компонентов композиционных наноматериалов триботехнического назначения»

Заключен договор на выполнение работы:

Название НИР: «Разработка, и изготовление технической документации на буксируемое тело ГБО» шифр «Носитель – ГЛ»

Источник финансирования: хоз. договор ПДД.

Кафедра-исполнитель: филиал ЮФУ в г. Геленджике.

Заказчик: ООО «НЕЛАКС»

Характер НИР (фундаментальная, прикладная, разработка): прикладная

ГРНТИ: 55 - машиностроение.

Сроки выполнения: 31.01.2017 г.

Объем финансирования всего: 150 000 (тыс. руб.), в текущем году 75 000 (тыс. руб.)

Наиболее значимые научные результаты, полученные в ходе выполнения проекта (*сведения о публикациях в данном пункте не приводятся*):

разработка технической документации на инновационную конструкцию подводного буксировочного аппарата.

Научный руководитель: Фоменко Ольга Александровна.

Исполнители проекта:

в том числе:

- НИР: Фоменко Владимир Александрович.

- студенты: Омелаев Сергей Дмитриевич.

4. Публикации:

1. Щемелева Ю.Б., Орфаниди Х.Е. Инновационные методы повышения производительности труда Экономика и современный менеджмент: теория и практика / Сборник статей по материалам LXI-LXII международной научно-практической конференции. № 5-6 (59). - Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2016. - 140 с.

2. Щемелева Ю.Б., Каребина К.Г., Балабан Е.Г., Логинов А.В. Экологическое воспитание детей дошкольного и младшего школьного возраста Практические аспекты дошкольной и школьной педагогики / Сборник статей по материалам II международной научно-практической конференции. - Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2016. - 88 с.

3. Щемелева Ю.Б., Уколов А.Д. О возможности применения альтернативных источников электроэнергии в г. Геленджик (статья) Исследования и разработка молодых ученых для развития и освоения и освоения прибрежно-шельфовых зон юга России: сб. трудов VII Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых,

аспирантов, студентов и школьников (г.Геленджик, 18-20 мая 2016г.) / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. - 300с.

4. Щемелева Ю.Б., Омелаев С.Д. Использование LED-технологий в наружной рекламе / Исследования и разработка молодых ученых для развития и освоения и освоения прибрежно-шельфовых зон юга России: сб. трудов VII Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников (г.Геленджик, 18-20 мая 2016г.) / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. - 300с.

5. Щемелева Ю.Б., Омелаев С.Д. Трехмерный LED-глобус Universum: Технические науки : электрон. научн. журн. 2016. № 7 (28)

6. Щемелева Ю.Б., Фурманова Е.Г., Логинов А.В. Особенности полоролевого воспитания дошкольников / Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.330-338, ISBN 978-5-9275-2217-0

7. Щемелева Ю.Б.Бурчаков С.С. Программные средства для частичной анонимизации в сети / Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.193-197, ISBN 978-5-9275-2217-0

8. Щемелева Ю.Б., Каребина К.Г., Орфаниди Х.Е. Практическое решение вопросов экологического воспитания школьников младших классов/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.339-344, ISBN 978-5-9275-2217-0

9. Щемелева Ю.Б., Каребина К.Г., Фурманова Е.Г. Реалии информационно-коммуникационного пространства/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.344-350, ISBN 978-5-9275-2217-0

10. Щемелева Ю.Б., Логинов А.В., Рыбас А.Е., Филиппова М.В. Нормативная база безопасности жизнедеятельности/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с. 351-354, ISBN 978-5-9275-2217-0

11. Щемелева Ю.Б., Пивкин Д.Л. Кому принадлежит Интернет/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с. 197-199, ISBN 978-5-9275-2217-0

12. Щемелева Ю.Б., Уколов А.Д. К вопросу практического применения методов оптимизации/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.424 ISBN 978-5-9275-2217-0

13. Щемелева Ю.Б., Щёлоков В.Г. Новые технологии: заборы и ограждения/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.54-56, ISBN 978-5-9275-2217-0

14. Щемелева Ю.Б., Фурманова Е.Г., Логинов А.В. К вопросу о полоролевом воспитании дошкольников Электронный сетевой политематический журнал «Научные труды КубГТУ» №123(09)

15. Щемелева Ю.Б., Каребина К.Г., Орфаниди Х.Е. Проект "Экошкола" Электронный сетевой политематический журнал «Научные труды КубГТУ» №123(09)

16. Демьянова Е.В. Кривенко Т.М., Иванченко О.В «Совершенствование системы управления рисками в финансово-кредитной организации на примере АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК» / Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016 / Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.262-267 ISBN 978-5-9275-2217-0

17. Демьянова Е.В., Юсупова А.А, Маслов «Анализ финансового состояния ООО «Наблюдатель» и разработка мероприятий по выходу предприятия из кризиса» /

Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016 / Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с. 279-287, ISBN 978-5-9275-2217-0

18. Демьянова Е.В., Орфаниди Х.Е., Макаров И.В./ «Влияние макроэкономических факторов на развитие туристического бизнеса курортов Краснодарского края на примере города-курорта Геленджик» / Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016 / Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.267-273, ISBN 978-5-9275-2217-0

19. Дем'янова Є.В. «Класифікаційні ознаки дій з адаптації підприємства до впливу кризових явищ» [Текст] /Дем'янова Є.В., Пляміна В.Д., Шаріпова А.Г. / декабрь, ВАК

CLASSIFICATION SIGNS OF THE ENTERPRISE ADAPTATION ACTIONS TO THE IMPACT OF THE CRISIS PHENOMENA

20. Каребина О.П.,С. Забородько Нетрадиционные формы работы с родителями на современном этапе развития дошкольного образования (в свете ФГОС ДО) / Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.317-324, ISBN 978-5-9275-2217-0

21. Смирнова Л.А., Еремеев А.А. К расчету искусственного пляжа в районе Геленджикской бухты/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – 424 с. ISBN 978-5-9275-2217-0

20. Борисов А.А., Пивкин Д.Л. Метод вычисления координат донного маяка-ответчика путем метода вариации глубины./ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с. 159-162, ISBN 978-5-9275-2217-0

21. Л.Г. Орлова, В.Г. Щелоков Спектральные характеристики метеорных радиоотражений / Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.19-23, ISBN 978-5-9275-2217-0

22. Кирильчик С.В., Чарушин М.В. К вопросу решения задач автоматизации и диспетчеризации центрального теплового пункта/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.6-13, ISBN 978-5-9275-2217-0

23. Кирильчик С.В., Перцовский Т.А., Мазанов А.С., Белан Е.Д.Мини-технологическая установка с элементами SCADA-системы/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с. 27-32, ISBN 978-5-9275-2217-0

24. Фоменко В.А., Карцева М.В., Кирильчик С.В. Геодинамический полигон / Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с. 147-151, ISBN 978-5-9275-2217-0

25. Кирильчик С.В., Евченко И.В., Омелаев С.Д., Щёлоков В.Г., Уколов С.Д., Фофанов Н.Н. К вопросу разработки информационной системы БНА «Тузла»/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – 151-155 с. ISBN 978-5-9275-2217-0

26. Шарипова О.С., Шарипова А.Г., Перекрестов А.А. Административное управление в деятельности интегрированной предпринимательской структуры/ Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – с.231-242, ISBN 978-5-9275-2217-0

27. Михайлов В.В. Производственная практика в структуре подготовки студентов в техническом ВУЗе. Научный альманах-ООО «Кансалтинговая компания ЮКОМ» (Тамбов), №3-2(17), 2016г, стр. 230-233.
28. Коробков В.А., Крылова Я.Е., Касаткина Т.Б., Левашов А.С., Горохов Р.В., Буков Н.Н., Старцева Л.Т., Кротов А.С., Старцев О.В. Диффузия влаги в эпоксидном покрытии с дисперсным минеральным наполнителем//Все материалы. Энциклопедический справочник. 2016. № 3. С. 19-27.
29. Старцев О.В., Скурыдин Ю.Г., Скурыдина Е.М., Старцева Л.Т., Молоков М.В. Влияние условий баротермического гидролиза на температуру стеклования древесины дуба// Все материалы. Энциклопедический справочник. 2016. № 2. С. 15-21.
30. Байлов А.В., Богданов В.В., Фоменко О.А. Эвристический потенциал исследования социальной памяти региона/ Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых и проблемных зон юга России : сборник трудов VII Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников (г. Геленджик, 18–20 мая 2016 г.) / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. – 300 с. ISBN 978-5-9275-2064-0
31. Михайлова Т.А. Особенности профессиональной деятельности спортсменов: социологический анализ. Профессиональная спортивная деятельность как объектно-предметная область социологического исследования // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. №11, том 3. Краснодар, 2015. С. 100-102.
32. Михайлова Т.А. Характерные черты профессиональной деятельности спортсменов // Априори. Серия: Гуманитарные науки. №1. Краснодар, 2016. С. 23.
33. Михайлова Т.А. Развитие физической культуры и спорта на Кубани во второй половине XX века // Материалы XIII Международной научной конференции молодых ученых и аспирантов «Наука. Образование. Молодежь». Майкоп, 2016 г. С. 410-412.
34. Михайлова Т.А. Междисциплинарные исследования спорта в социально-гуманитарном знании // Материалы Всероссийской научной конференции «Междисциплинарность в современном социально-гуманитарном знании». Ростов – на – Дону. 2016 г.
35. Михайлова Т.А. Социологические аспекты спортивной жизни Кубани // Сборник материалов V Всероссийского социологического конгресса «Социология и общество: социальное неравенство и социальная справедливость». Екатеринбург. 2016 г. С. 1765-1770.

36. Михайлова Т.А. Влияние социокультурных факторов, на изменение функциональной нагрузки физической культуры и спорта на рубеже веков // Материалы I Международной научно-практической конференции SOL'16 «Олимпийское наследие Сочи: определяя точки роста». Сочи. 2016.

37. Михайлова Т.А. Ценностный аспект спорта в жизни молодежи (на примере профессиональных спортсменов) // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Дети и молодежь – будущее России», Вологда. 2016.

38. Михайлова Т.А. Социокультурные аспекты спорта и профессиональной деятельности спортсменов в современной России. Автореферат диссертации на соискание степени кандидата социологических наук. Майкоп, 2016.

5. Достижения в области научной деятельности. Премии награды дипломы, почетные звания, именные гранты и стипендии, др.

2016	Всероссийский конкурс «Умната». Блиц-олимпиада «Структура ИКТ-компетентности учителей»	Победитель (2 место)
2016	Всероссийский конкурс «Умната». Блиц-олимпиада «Учитель-профессионал: какой он с точки зрения новых профессиональных стандартов»	Победитель (3 место)
2016	Благодарность администрации филиала Южного федерального университета в г.Геленджике за успешную реализацию молодежной политики в филиале ЮФУ	Благодарственное письмо
2016	Благодарность Управления образования администрации муниципального образования город-курорт Геленджик и Городского научного общества учащихся Геленджика за содействие в воспитании и интеллектуальном развитии учащихся в рамках краевого конкурса научных проектов школьников «Эврика» Малой академии наук учащихся Кубани в 2015-2016 учебном году	Благодарственное письмо
2016	Благодарности Оргкомитета VII Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых зон Юга России» за помощь в организации и участие в работе	Благодарственное письмо Щемелевой Ю.Б., Фоменко В.А.
2016	Благодарность администрации филиала Южного федерального университета в г.Геленджике за профессиональную активную внеучебную и воспитательную работу со студентами филиала	Благодарственное письмо Щемелевой Ю.Б.
2016	Награждены Благодарственным письмом Оргкомитета V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации.	Благодарственное письмо Щемелевой Ю.Б., Кирильчик С.В.

	Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА - 2016) за помощь в организации и проведении конференции	
2016	Награждены Благодарственным письмом Оргкомитета V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА - 2016) за подготовку очных докладов студентов	Благодарственное письмо Щемелева Ю.Б., Кирильчик С.В., Демьянова Е.В., Орлова Л.Г., Карбина О.П.
2016	За активное участие в городской экологической акции «31 октября – Международный день Черного моря» в рамках городской публичной конференции «Университет на набережной»	Грамота Управления образования администрации МО города-курорта Геленджик (Фоменко В.А., Кирильчик С.В.)
2016	За участие в VII Фестивале науки Юга России , г. Ростов-на-Дону	Благодарственное письмо

6. Взаимодействие с организациями РАН и отраслевых академий, другими российскими организациями и обществами

С целью развития научной деятельности Южного федерального университета, на базе филиала ЮФУ в Геленджике создана Лаборатория геоэкологических и техногенных процессов, основными научными направлениями которой являются:

-исследование динамических и статических процессов, происходящих в природе и инженерной практике, в том числе экстремального характера;

-разработка новых математических методов для исследования распространения волн в средах сложной структуры.

Заведующим лабораторией назначен доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН Бабешко Владимир Андреевич.

Лаборатория успешно функционирует, публикуются статьи.

В феврале 2016г. в филиале ЮФУ в г. Геленджике проведен круглый стол «Роль молодых ученых в развитии современной науки» с участием представителей управления образования администрации муниципального образования город-курорт Геленджик, муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр дополнительного образования детей «Эрудит» муниципального образования город-курорт Геленджик, городского научного общества, Геленджикского отделения Русского географического общества, студентов и ППС филиала ЮФУ в г. Геленджике

Цель работы круглого стола – работа с одарёнными и способными учащимися, их поиск и выявление, обсуждение вопросов развития интеллектуального творчества талантливой молодежи, привлечение к занятию научно-исследовательской деятельностью.

Отмечено что для достижения этой цели решаются следующие задачи:

- активизация деятельности в общеобразовательных учреждениях
- выявление талантливой молодежи
- поддержка молодежи, проявляющей интерес к исследовательской и практической работе
- обмен опытом работы и установление творческих контактов между учащимися, студентами, педагогами и научными работниками
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества

На базе филиала ЮФУ уже не первый год проводится Муниципальный этап конкурса научных проектов школьников в рамках краевой научно-практической конференции «Эврика» Малой академии наук учащихся Кубани.

В этом научном мероприятии, приуроченном к празднованию Дня Российской науки, приняли участие воспитанники 13 образовательных учреждений.

Отмечено, что это пример многоконтактного сетевого образовательного проекта, в котором приняли участие представители 3-х научных учреждений, 1 – высшее учебное заведение, 12 - общеобразовательных учреждений, 1- учреждение дополнительного образования, 1 – общественная организация.

На секциях «Биология», «География», «Химия», «Экология», «Физика» «Социология», «Краеведение», «Литературоведение», «История», «История религии и церкви», «Моя законотворческая инициатива» заслушивались доклады юных ученых, проводился публичный анализ проектов компетентными членами жюри.

В работе принимали участие: Альфаки О.Г., главный специалист управления образования администрации муниципального образования город-курорт; Плошенко Т.А., директор МАОУДОД ЦДОД «Эрудит»; Фоменко О.А., директор филиала Южного федерального Университета в г. Геленджике, кандидат философский наук; Щемелева Ю.Б., ведущий эксперт по академической и молодежной политике, доцент филиала Южного федерального Университета в г. Геленджике; Фоменко В.А., кандидат технических наук, заведующий отделом сейсмогеодинамики АО «Южморгеология»; Никифоров Дмитрий Николаевич, старший научный сотрудник ФГБУ «Сочинский национальный парк»; Яновская Л.А., заведующий отделом природы муниципального бюджетного учреждения культуры «Геленджикский историко-краеведческий музей»; Фадеева О.М., старший научный сотрудник отдела истории муниципального бюджетного учреждения культуры «Геленджикский историко-краеведческий музей»; Соболева Ю.Н., президент Геленджикского филиала Русского географического общества, депутат городской муниципальной образования город-курорт Геленджик; Кубарева Н. В.

методист МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит», почетный работник общего образования; Козырь С.А., заместитель директора МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит», куратор городского научного общества учащихся.

Также за круглым столом были затронуты вопросы и проблемы взаимодействия науки, бизнеса и администрации, представлены и обсуждены задачи и предложения и по развитию науки в условиях Черноморского побережья РФ. Были рассмотрены проблемы прохождения практики и трудоустройства выпускников. Отмечено, что исходя из будущего трудоустройства выпускников, руководство филиала ЮФУ в г. Геленджике стремится к установлению тесной связи с предприятиями региона, путем направления на производственную практику студентов, формирования тематик ВКР, исходя из потребностей предприятия, приглашения специалистов предприятий для проведения консультаций и совместных семинаров, направления преподавателей образовательных программ на предприятия для изучения и последующего использования практического опыта в преподавании специальных дисциплин.

Также в филиале ЮФУ в г. Геленджике в связи с Дню Российской науки проведен круглый стол, цель которого - обсуждение места и роли науки в развитии муниципального образования город-курорт Геленджик.

В работе круглого стола приняли участие представители управления образования города-курорт Геленджик, сотрудники АО «Южморгеология», работники музея, руководители центра «Эрудит», ученые и представители интеллигенции г. Геленджика, представители партии «Единая Россия»

Основной задачей мероприятия была выработка предложений в администрацию муниципального образования города-курорт Геленджик по развитию науки в г. Геленджике.

В докладе Фоменко В.А., кандидата технических наук, заведующего отделом сейсмогеодинамики АО «Южморгеология» отмечено, что Президентом РФ поставлена задача повсеместного развития науки и технологий на базе современных достижений в этой области, а также импорт замещения и внедрения инновационных разработок. Сегодня в Геленджике находятся около 20 научных, научно- производственных, научно-образовательных и молодежных организаций, где трудятся более 100 кандидатов наук и 20 докторов наук, в том числе и академик РАН Бабешко В.А..

Много увлеченных специалистов в сфере образования и культуры. В Геленджике часто проходят различные конференции, научные и др. мероприятия международного и Российского форматов. Участники Круглого стола обсудили вопросы, связанные с участием научных работников и интеллигенции в современном развитии Геленджика и

констатируют, что в городе существует необходимый научный потенциал, направленная работа которого послужит во благо дальнейшего его развития.

В докладе зам. директора муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Центр дополнительного образования детей «Эрудит» муниципального образования город-курорт Геленджик Козырь С.А. были представлены вопросы, касающиеся формирования эффективной системы взаимодействия с научными, общественными организациями с целью реализации сетевых образовательных проектов в МАОУ ДОД ЦДОД «Эрудит».

Проведена презентация основных мероприятий по реализации научно-исследовательского процесса в филиале ЮФУ в г Геленджике.

По итогам работы круглого стола принято решение:

1. Ходатайствовать о расширении круга полномочий одного из заместителей главы администрации для решения вопросов развития науки, инноваций и предпринимательства.

2. Просим рассмотреть возможность создания при главе администрации Совета по науке инновациям и предпринимательству.

3. Направить Главе администрации Программу проведения выставки-конференции "Университета на набережной" и ходатайствовать о возможности реализации представленного Проекта на территории города-курорта Геленджик.

4. Рассмотреть возможность проведения публичной защиты на набережной («Университет на набережной») проектов школьников, молодежи и студентов направленных на развитие МО г/к Геленджик (Ежегодно в мае под руководством отдела образования)

18 февраля 2016 года в филиале ЮФУ прошло еще одно значимое мероприятие – круглый стол «Студенты ЮФУ – патриоты России».

Цель проведения мероприятия- вопросы патриотизма в современной трактовке. Приняли участие – студенты, сотрудники филиала, депутат городской Думы МО город-курорт Геленджик Соболева Ю.Н., представители Русского географического общества, руководитель поискового клуба «Подвиг» Шимкив А.Г., а также руководитель партии «Единая Россия» в г.Геленджике Муратов Н.Н., отметивший нужность и своевременность таких мероприятий. Организована передвижная выставка клуба «Подвиг».

Со многими предприятиями региона заключены договоры о сотрудничестве, а также договоры о прохождении различного вида практик. Это такие предприятия, как АО «Южморгеология», ОАО «Ростелеком», Филиал ОАО «НЭСК-электросети»

«Темрюкэлектросеть», ОАО «Севморнефтегеофизика» филиал «СМНГ-Юг», ОАО «Кубань-Энерго» Юго-Западные электрические сети, ООО «Электрострой», МУП «Водоканал» г. Новороссийска, Администрация Молдованского сельского поселения, МБОУ СОШ № 15 Абинского района, ЗАО Пансионат «Приветливый берег», ОАО «Сбербанк России, МУП «Централизованная библиотечная система» г. Новороссийска, ООО ДОЛСТ «Нива», ООО Тех. центр «Гарант» и др.

Взаимодействие с работодателями в филиале ЮФУ в г. Геленджике проводится на нескольких уровнях:

- организация производственной практики студентов на предприятиях с привлечением ведущих сотрудников предприятий для проведения семинаров и мастер-классов для практикантов;
- организация выполнения дипломных проектов совместно с представителями предприятий с последующим внедрением результатов в производство и дальнейшим трудоустройством.

Кроме того, степень востребованности выпускников изучается руководством филиала ЮФУ в г. Геленджике путем анализа отзывов работодателей, результатов анкетирования работодателей и выпускников, проработавших несколько лет на предприятиях.

Так, например, в АО «Южморгеология» направляются студенты для получения опыта реальной производственной работы до окончания вуза, с целью формирования тематик выпускных квалификационных работ, исходя из потребностей предприятия.

На сегодняшний день около 180 выпускников Южного федерального университета, начавших обучение в филиале, работают в научно - исследовательских лабораториях и производственных экспедициях АО «Южморгеология».

7. Научные школы

Не имеется

8. Международное и региональное сотрудничество

В рамках развития сотрудничества с профильными организациями и ВУЗами - партнерами ЮФУ, по договору о стратегическом партнерстве с АО «Южморгеология» (г. Геленджик) проводятся научные мероприятия, планируются совместные НИР, развиваются базы практик и трудоустройство выпускников.

Основными научными мероприятиями, проводимыми филиалом ЮФУ в г. Геленджике совместно с научными организациями, являются ежегодные Всероссийская

Черноморская Школа-семинар молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых и проблемных зон юга России» и Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов ПАРУСА.

В мае 2016г проведена VII Всероссийская Черноморская школа-семинар молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых и проблемных зон юга России». Работа проходила по следующим секциям:

- Геология и экология
- Методы и аппаратура исследований и освоения прибрежно-шельфовых зон
- Социальные и экономические аспекты развития прибрежно-шельфовых зон
- Научно-исследовательская работа довузовской молодежи:

В работе школы-семинара приняло участие более 120 человек из Геленджика, Таганрога, Ростова-на-Дону, Краснодара, Сухума, Севастополя, Анапы.

В ноябре 2016 г. на базе Филиала ЮФУ в г. Геленджике совместно с АО «Южморгеология» в рамках стратегического партнерства проведена V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов ПАРУСА-2016. Основные мероприятия конференции прошли 11 ноября 2016г. и были приурочены к празднованию 10-летия создания проекта федеральных университетов.

Работа конференции проходила по следующим научным направлениям:

- современные технологии исследования и освоения прибрежно-шельфовых зон российских морей и Арктики;
- акустические и медицинские системы и технологии
- управление в технических системах;
- проектирование и разработка информационных систем;
- современные технологии управления в социально-экономических системах.
- научное творчество довузовской молодежи

В работе конференции приняло участие более 100 человек из Геленджика, С.-Петербурга, Владикавказа, Курска, Краснодара, Таганрога, а также представители Северодонца.

Помимо научных проблем, в ходе конференции были затронуты вопросы по совершенствованию системы подготовки инженерных кадров для высокотехнологичных производств и проблемы взаимодействия вузов, предприятий и бизнеса (зав. отделом сейсморемонтики ГНЦ «Южморгеология», к.т.н. В.А. Фоменко).

9. Подготовка кадров высшей квалификации и специалистов. Работа диссертационных советов

В 2016 г. прошла защита диссертации Михайловой Т.А. на соискание ученой степени кандидата социологических наук, специальность 22.00.06 – Социология культуры (Майкоп, 2016 г.)

10. Организация проведения конференций, выставок и других мероприятий

Выставки, которые организовало подразделение

№	Название выставки, организованной подразделением, время и место проведения	Кол-во экспонатов		Награды подразделения
		Кол-во экспонатов сторонних организаций	Кол-во экспонатов подразделения	
1.	Выставка технических проектов в рамках городской публичной конференции «Университет на набережной»	9	2	Грамота, благодарственные письма Управления образования города-курорта Геленджик
2.	VII Фестиваль науки Юга России		1	Благодарственное письмо

Конференции, которые организовало подразделение

№	Название конференции, организованной подразделением,	Место и время проведения	Количество участников		
			Общее кол-во участников	Кол-во участников из других стран	Кол-во участников от подразделения
1.	VII Всероссийская Черноморская школа-семинар молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых и проблемных зон юга России»	г. Геленджик, филиал ЮФУ, 18-20 мая 2016г	120	-	45
2.	V Всероссийская	г. Геленджик,	100	-	42

	научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016)	филиал ЮФУ, 11 ноября 2016г			
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	--	--	--

По итогам работы VII Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых и проблемных зон юга России» выпущен сборник научных трудов:

Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых и проблемных зон юга России : сборник трудов VII Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников (г. Геленджик, 18–20 мая 2016 г.) / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. – 300 с. ISBN 978-5-9275-2064-0

По итогам работы V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016, ноябрь, 2016) готовится к выпуску сборник

Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика. – ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – 424 с. ISBN 978-5-9275-2217-0

11. Участие в конференциях, выставках и других мероприятиях

Выставки, в которых приняло участие подразделение

№	Название выставки, в которой участвовало подразделение	Место и время проведения	Кол-во экспонатов подразделения	Награды
	VII Фестиваль науки Юга России	г. Ростов-на-Дону, 23-24 сентября 2016г.	2	Благодарственное письмо

Конференции, в которых приняло участие подразделение

№	Название конференции в которой участвовало подразделение	Место и время проведения	Количество участников конференции	Кол-во участников от подразделения
---	----------------------------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

1.	VII Всероссийская Черноморская школа-семинар молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых и проблемных зон юга России»	г.Геленджик, филиал ЮФУ, 18-20 мая 2016г	120	45
2.	Проблемы автоматизации Региональное управление. Связь и автоматика V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов (ПАРУСА-2016)	Геленджик, 11 ноября 2016г	100	42
3.	LXI-LXII международной научно-практической конференции			1
4.	II международная научно-практическая конференция «Практические аспекты дошкольной и школьной педагогики» (г.Новосибирск) СибАК	г.Новосибирск, СибАК		1
5.	XIII Международная научная конференция молодых ученых и аспирантов «Наука. Образование. Молодежь». Майкоп. 2016 г	Майкоп. 2016		1
6.	V Всероссийский социологический конгресс «Социология и общество: социальное неравенство и социальная справедливость». Екатеринбург. 2016 г.	Екатеринбург. 2016		1
7.	Всероссийская научная конференция «Междисциплинарность в современном социально-гуманитарном знании». Ростов – на – Дону. 2016 г	Ростов – на – Дону, 2016 г		1
8.	I Международная научно-практическая конференция SOL'16 «Олимпийское наследие Сочи: определяя точки роста». Сочи. 2016	Сочи, 2016		1
9.	IV Международная научно-практическая конференция «Дети и молодежь – будущее	Вологда, 2016		1

	России», Вологда. 2016			
10.	Научно-практическая конференция «Патриотизм российской молодежи: традиции и современность. Секция №3: «Всемирная «паутина» - мой гражданский выбор»	МКУ «Комплексный центр социального обслуживания молодежи «Пульс» г. Геленджика по поручению Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, 2016г.		2
11.	Муниципальная конференция "Стабильность и порядок в современном обществе. Вызовы и угрозы"	20 декабря 2016 года на базе филиала ЮФУ в г.Геленджике		1

12. Научно-исследовательская работа аспирантов и соискателей

Не имеется

13. Научно-исследовательская работа студентов

Руководство филиала ЮФУ в г. Геленджике считает важнейшей своей задачей не только обучение студентов, но и развитие научно-исследовательского творческого потенциала обучающихся. С этой целью филиал организует и проводит ряд научных мероприятий, которые позволяют учащимся раскрыть свои способности, публично изложить научные результаты, суметь по ним провести дискуссию, обменяться опытом.

По результатам участия студентов и сотрудников филиала в работе VII Всероссийской Черноморской школы-семинара молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых и проблемных зон юга России» (г.Геленджик, 18-20 мая 2016г) в сборнике научных трудов опубликованы следующие доклады **под научным руководством ППС филиала :**

1. Белебнев В. И., Омелаев С. Д., Федяев И. А., Фофанов Н.Н., научный руководитель Фоменко В.А./ Модель тримарана для исследования переходных зон

2. Омелаев С.Д., научный руководитель Щемелева Ю.Б.. /Использование LED-технологий в наружной рекламе
3. Евченко И.А., Борисова Л.А, научный руководитель Кирильчик С.В. /Разработка Интернет-платформы для создания виртуальных выставок научных и творческих проектов жителей города-курорта Геленджик
4. Уколов А.Д. , научный руководитель Щемелева Ю.Б./ О возможности использования альтернативных источников электроэнергии в г.Геленджике
5. Петренко А.Г., н.р. Демьянова Е.В. /Социальный проект: информационно-образовательный стенд «Экологическая грамотность»
6. Юмашева М.А., н.р. Демьянова Е.В. /Совершенствование системы управления персоналом на примере муниципального бюджетного учреждения «Дворец Культуры, искусства и досуга»
7. . Азнабакиева А.Н., н.р. Шарипова О.С. /Организация рекламной деятельности организации
8. Чуприна К.А.,н.р. Шарипова О.С. /Организационное поведение, как важнейшее направление в управлении предприятием
9. Бережная Е.С., н.р. Шарипова О.С. /Совершенствование корпоративной культуры в организации

По результатам участия студентов и сотрудников филиала в работе V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016, ноябрь, 2016) подготовлен к выпуску сборник «Проблемы автоматизации. Регионально управление. Связь и автоматика.»– ПАРУСА-2016/ Сборник трудов V Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Геленджик, 10-12 ноября 2016 г. –Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016 – 424 с. ISBN 978-5-9275-2217-0:

1. Кривенко Т.М., Иванченко О.В. «Совершенствование системы управления рисками в финансово-кредитной организации на примере АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК»», н.р. Демьянова Е.В.
2. Кирильчик С.В., Чарушин М.В., н.р. Кирильчик С.В. К вопросу решения задач автоматизации и диспетчеризации центрального теплового пункта
3. Орлова Л.Г., Щелоков В.Г., н.р. Орлова Л.Г, Спектральные характеристики метеорных радиоотражений

4. Кирильчик С.В., Перцовский Т.А., Мазанов А.С., Белан Е.Д., н.р. Кирильчк С.В. Мини-технологическая установка с элементами SCADA-системы
5. Щемелева Ю.Б., Щёлоков В.Г., н.р. Щемелева Ю.Б. Новые технологии: заборы и ограждения
6. Кирильчик С.В., Евченко И.В., Омелаев С.Д., Щёлоков В.Г., Уколов С.Д., Фофанов Н.Н., н.р. Кирильчик С.В. К вопросу разработки информационной системы БНА «Гузла»
7. Смирнова Л.А., Еремеев А.А., н.р. Смирнова Л.А. К расчету искусственного пляжа в районе Геленджикской бухты
8. Борисов А.А., Пивкин Д.Л., н.р. Борисов А.А. Метод вычисления координат донного маяка-ответчика путем метода вариации глубины
9. Щемелева Ю.Б., Бурчаков С.С., н.р. Щемелева Ю.Б. Программные средства для частичной анонимизации в сети Интернет
10. Щемелева Ю.Б., Пивкин Д.Л., н.р. Щемелева Ю.Б. Кому принадлежит интернет
11. Евченко И.В., Омелаев С.Д., н.р. Орлова Л.Г. Исследование и сравнение современных систем персонального компьютера: видеокарты и процессоры
12. Демьянова Е.В., Орфаниди Х.Е., Макаров И.В., н.р. Демьянова Е.В. Влияние макроэкономических факторов на развитие туристического бизнеса курортов Краснодарского края на примере города-курорта Геленджик
13. Демьянова Е.В., Юсупова А.А., Маслов А.Г., н.р. Демьянова Е.В. Анализ финансового состояния ООО «Наблюдатель» и разработка мероприятий по выходу предприятия из кризиса
14. Евченко И.В., Борисова Л.А., н.р. Михайлова Т.А. Религия в годы Великой Отечественной войны: Победа патриотического сознания народов над атеистической пропагандой
15. Карбина О.П., Забородько С.В., н.р. Карбина О.П. Нетрадиционные формы работы с родителями на современном этапе развития дошкольного образования (в свете ФГОС ДО)
16. Евченко И.В., Борисова Л.А., н.р. Карбина О.П. Манипуляторные технологии СМИ по изменению сознания детей и молодежи
17. Щемелева Ю.Б., Фурманова Е.Г., Логинов А.В., н.р. Щемелева Ю.Б. Особенности полоролевого воспитания дошкольников

18. Щемелева Ю.Б., Каребина К.Г., Орфаниди Х.Е., н.р. Щемелева Ю.Б.
Практическое решение вопросов экологического воспитания школьников младших классов

19. Щемелева Ю.Б., Каребина К.Г., Фурманова Е.Г., н.р. Щемелева Ю.Б.
Реалии информационно-коммуникационного пространства

20. Щемелева Ю.Б., Логинов А.В., Рыбас А.Е., Филиппова М.В. н.р. Щемелева Ю.Б.
Нормативная база безопасности жизнедеятельности

В том числе:

1.	Экологическое воспитание детей дошкольного и младшего школьного возраста	Ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Неделя науки - 2016» (г.Геленджик, г.Ростов-на-Дону, 2016)	1 место (диплом) <u>Каребина К.Г.</u> <u>Балабан Е.Г.</u> <u>Логинов А.В.</u> Н.р. Щемелева Ю.Б.
2.	О возможности использования альтернативных источников электроэнергии в г.Геленджике	VII Всероссийская Черноморская школа-семинар молодых ученых, аспирантов, студентов и школьников «Исследования и разработки молодых ученых для развития и освоения прибрежно-шельфовых зон Юга России» (г.Геленджик, 2016)	3 место (диплом) <u>Уколов А.Д.</u> Н.р. Щемелева Ю.Б.
3.	Практическое решение вопросов экологического воспитания школьников младших классов (проект)	V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016) (г.Геленджик, 2016)	1 место (диплом) <u>Каребина К.Г.</u> <u>Орфаниди Х.Е.</u> Н.р. Щемелева Ю.Б.
4.	К вопросу практического применения методов оптимизации	V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016) (г.Геленджик, 2016)	2 место (диплом) <u>Уколов А.Д.</u> Н.р. Щемелева Ю.Б.
5.	Новые технологии: заборы и ограждения	V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016) (г.Геленджик, 2016)	3 место (диплом) <u>Щёлоков В.Г.</u> Н.р. Щемелева Ю.Б.
6.	Поисковая оптимизация сайта филиала ЮФУ	Ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Неделя науки - 2016» (г.Геленджик,	1 место (диплом) Евченко И.В. Н.р. Кирильчик

		г.Ростов-на-Дону, 2016)	С.В.
7.	Устройство регистрации технологических параметров производственных процессов	Ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Неделя науки - 2016» (г.Геленджик, г.Ростов-на-Дону, 2016)	2 место (грамота) Уколов А.Д. Н.р. Михайлов В.В.
8.	К вопросу формирования читательского интереса у учащихся начальной школы (на примере 4 класса СОШ №2)	Ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Неделя науки - 2016» (г.Геленджик, г.Ростов-на-Дону, 2016)	2 место (грамота) Борисовой Л.А Н.р. Чередникова А.Ю.
9.	Роль и место организационного поведения в процессах, протекающих в организации	Ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Неделя науки - 2016» (г.Геленджик, г.Ростов-на-Дону, 2016)	1 место (диплом) Чуприна К.А. Н.р. Шарипова О.С.
10.	Эффективный лидер и его команда	Ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Неделя науки - 2016» (г.Геленджик, г.Ростов-на-Дону, 2016)	2 место (грамота) Макаров И.В. Н.р. Шарипова О.С.
11.	О возможных путях повышения производительности труда	Ежегодная студенческая научно-практическая конференция «Неделя науки - 2016» (г.Геленджик, г.Ростов-на-Дону, 2016)	3 место (грамота) Орфаниди Х.Д. Н.р. Щемелева Ю.Б.
12.	«Социальный проект: информационно-образовательный стенд «Экологическая грамотность»»	V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016) (г.Геленджик, 2016)	Петренко А. Г <u>Диплом за 1 место</u> Н.р. Демьянова Е.В.
13.	Совершенствование системы управления персоналом на примере муниципального бюджетного учреждения «Дворец культуры, искусства и досуга»	V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016) (г.Геленджик, 2016)	Юмашева Л.А. <u>Диплом за 2 место</u> Н.р. Демьянова Е.В.
14.	«Влияние макроэкономических факторов на развитие туристического бизнеса курортов Краснодарского края на примере города-курорта	V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016) (г.Геленджик, 2016)	Орфаниди Х.Е., Макаров И.В <u>Диплом за 2 место</u> Н.р. Демьянова

	Геленджик»		Е.В.
15.	К вопросу решения задач автоматизации и диспетчеризации центрального теплового пункта	V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016) (г.Геленджик, 2016)	3 место (диплом) Чарушин В.В., н.р. Кирильчик С.В.
16.	Мини-технологическая установка с элементами SCADA-системы	V Всероссийская научная конференция молодых ученых, аспирантов и студентов «Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика» (ПАРУСА-2016) (г.Геленджик, 2016)	1 место (диплом) Перцовский Т.А., Мазанов А.С., Белан Е.Д., н.р. Кирильчик С.В.

– количество стипендий Правительства Российской Федерации, получаемых студентами (указываются Ф.И.О. студента, курс).

Орфаниди Х.Е. 3 курс «Специальная молодежная стипендия администрации Краснодарского края»

Фурманова Е.Г. 3 курс «Специальная молодежная стипендия администрации Краснодарского края»

Каребина О.П. 3 курс «Специальная молодежная стипендия администрации Краснодарского края»

Борисова Л.А. 3 курс «Специальная молодежная стипендия администрации Краснодарского края»

14. Повышение квалификации

Май 2016 (Щемелева Ю.Б.)	Курс «Планирование, внедрение и администрирование систем видеоконференцсвязи TrueConf и Yealink» (сертификат на право самостоятельной работы)	Обучающий курс. Тренер - директор по развитию TrueConf
Март – июль 2016 Щемелева Ю.Б.)	Курс "Работа в современном офисе" (сертификат)	Национальный открытый университет "ИНТУИТ"
Июнь – июль 2016 Щемелева Ю.Б.)	Курс "Эффективная работа преподавателя" (сертификат)	Национальный открытый университет "ИНТУИТ"
Июнь – июль 2016 Щемелева Ю.Б.)	Курс "Безопасность жизнедеятельности" (сертификат)	Национальный открытый университет "ИНТУИТ"
Октябрь - ноябрь 2016 Щемелева Ю.Б.,	«Персональный менеджмент в профессиональной деятельности: тайм-менеджмент для преподавателей и руководителей	ГИНФО

Кирильчик С.В., Смирнова Л.А., Кареева О.П., Борисов А.А., Орлова Л.Г. Старцева Л.Т.	образовательных организаций» Удостоверение о квалификации (72 часа)	
Ноябрь 2016 Щемелева Ю.Б.)	Сертификат участника вебинара «Наставничество в системе образования России» (г.Москва)	Национальный ресурсный центр наставничества

15. Развитие инфраструктуры

В том числе:

- научные, научно-исследовательские лаборатории, учебно-научные
(учебно-научно-производственные) лаборатории, созданные в структуре факультета

Полное наименование лаборатории	Код строки	Штатная численность, чел.
Лаборатория геоэкологических и техногенных процессов		

17. Иная деятельность подразделения

Таблицы

Таблицы № 10,16, 19, 20, 22

Таблица 10

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ В 2016 ГОДУ

Область знания	Код строк и	Код по ГРНТИ	Кол-во проекто в	Объем финанси- рования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.		
					фундамен- тальные исследования	прикладны е исследо- вания	эксперимен- тальные разработки
1	2	3		4	5	6	7
Всего по областям знаний, в том числе:	1			0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ	2	00-26		0,0	0,0	0,0	0,0
	3			0,0			
ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ	4	27-43		0,0	0,0	0,0	0,0
	5			0,0			
ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ	6	44-81		0,0	0,0	0,0	0,0
	7			0,0			

Область знания	Код строк и	Код по ГРНТИ	Кол-во проектов	Объем финансирования, тыс. р.	В том числе, тыс. р.		
					фундаментальные исследования	прикладные исследования	экспериментальные разработки
1	2	3		4	5	6	7
ОБЩЕОТРАСЛЕВЫЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ)	8	82-90		0,0	0,0	0,0	0,0
	9			0,0			

Таблица 16

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ
ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ) ПО ОТРАСЛЯМ НАУК В 2016 ГОДУ**

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность работников по основной должности (без совместителей), имеющих ученую степень, чел.	
		доктора наук	кандидата наук
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	0	0
физико-математические	2		1
химические	3		
биологические	4		
геолого-минералогические	5		
технические	6		3
сельскохозяйственные	7		
исторические	8		
экономические	9		
философские	10		
филологические	11		1
географические	12		
юридические	13		
педагогические	14		
медицинские	15		
фармацевтические	16		
ветеринарные	17		
искусствоведение	18		
архитектура	19		
психологические	20		
социологические	21		
политические	22		
культурология	23		

прочие	24		
--------	----	--	--

Таблица 19

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ И ИХ УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ И РАЗРАБОТКАХ В 2016 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные вузом, всего, из них:	1	3
международные, всероссийские, региональные	2	2
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные вузом, всего, из них:	3	3
международные, всероссийские, региональные	4	2
Выставки студенческих работ, организованные вузом, всего, из них:	5	1
международные, всероссийские, региональные	6	
Численность студентов очной формы обучения, принимавших участие в выполнении научных исследований и разработок, всего, из них:	7	17
с оплатой труда	8	0

Таблица 20

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ В 2016 ГОДУ

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	1	45
международных, всероссийских, региональных	2	38
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	3	2

международных, всероссийских, региональных	4	1
Научные публикации, всего, из них:	5	32
- изданные за рубежом	6	0
- без соавторов - работников вуза	7	14
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую научно-исследовательскую работу, всего, из них:	8	
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	9	0
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научно-исследовательскую работу и на выставках, всего, из них:	10	24
открытый конкурс, проводимый по приказу Минобрнауки России, на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам	11	0
Заявки на объекты интеллектуальной собственности	12	0
Охранные документы, полученные студентами на объекты интеллектуальной собственности	13	0
Проданные лицензии на использование интеллектуальной собственности студентов	14	0
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего, из них:	15	1
гранты, выигранные студентами	16	0
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами	17	0
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами Орфаниди Х.Е. 3 курс «Специальная молодежная стипендия администрации Краснодарского края» Фурманова Е.Г. 3 курс «Специальная молодежная стипендия администрации Краснодарского края» Каребина О.П. 3 курс «Специальная молодежная стипендия администрации Краснодарского края» Борисова Л.А. 3 курс «Специальная молодежная стипендия администрации Краснодарского края»	18	4

Таблица 22

**РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК
В 2016 ГОДУ**

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего,	01	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
в том числе изданные:		
- зарубежными издательствами	02	0
- российскими издательствами	03	0
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	04	38
- зарубежных	05	1
- российских	06	37
Сборники научных трудов, всего, в том числе	07	2
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п., <i>организованных подразделением</i>	08	2
- другие сборники (<i>учитываются тематические, каталоги и сборники научных достижений, выпуски периодических изданий (журналов) в области науки и техники.</i>)	09	0
Учебники и учебные пособия, всего, (<i>кроме учебно-методических пособий без ISBN</i>) в том числе:	10	0
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	
- с грифом Минобрнауки России	12	
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	
- с другими грифами	14	
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	15	24
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего, из них:	16	2
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	17	
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, за последние 5 полных лет, всего, (по данным отчета 2015г.) из них:	18	10
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	19	10
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Web of Science	20	-
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего, из них:	21	2
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	22	
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, за последние 5 полных лет, всего, (по данным отчета 2015г.) из них:	23	10
публикации следующих типов: Article, Review, Letter	24	
Цитирование публикаций, изданных за последние 5 полных лет в научной периодике, индексируемой в базе данных Scopus(по данным отчета 2015г)	25	28
Открытия	26	
Заявки на объекты промышленной собственности	27	0

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Патенты России	28	0
Зарубежные патенты	29	0
Поддерживаемые патенты	30	0
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом	31	0
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	32	0
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями, всего, в том числе:	33	0
- российскими	34	
- иностранными	35	
Выставки, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	36	2
- международных	37	0
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	38	2
- международных	39	
Конференции, в которых участвовали работники вуза (организации), всего, из них:	40	11
- международные	41	5
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	42	
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	43	0
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики	44	0
Работники вуза (организации), без совместителей:		
- академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств;	45	0
- член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств	46	0
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками вуза (организации)	47	0
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками вуза (организации)	48	1

Сведения о наиболее значимых результатах научных исследований и разработок структурного подразделения

Форма

1. Наименование результата:

--

2. Результат научных исследований и разработок (выбрать один из п. 2.1 или п. 2.2)

2.1. Результат фундаментальных научных исследований

- теория	<input type="checkbox"/>
- метод	<input type="checkbox"/>
- гипотеза	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	

--

2.2. Результат прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

- методика, алгоритм	<input type="checkbox"/>
- технология	<input type="checkbox"/>
- устройство, установка, прибор, механизм	<input type="checkbox"/>
- вещество, материал, продукт	<input type="checkbox"/>
- штаммы микроорганизмов, культуры клеток	<input type="checkbox"/>
- система (управления, регулирования, контроля, проектирования, информационная)	<input type="checkbox"/>
- программное средство, база данных	<input type="checkbox"/>
- другое (расшифровать):	

--

3. Результат получен при выполнении научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации:

- Безопасность и противодействие терроризму	<input type="checkbox"/>
- Индустрия наносистем	<input type="checkbox"/>
- Информационно-телекоммуникационные системы	<input type="checkbox"/>
- Науки о жизни	<input type="checkbox"/>
- Перспективные виды вооружения, военной и специальной техники	<input type="checkbox"/>
- Рациональное природопользование	<input type="checkbox"/>
- Транспортные и космические системы	<input type="checkbox"/>
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика	<input type="checkbox"/>

4. Коды ГРНТИ:

--

5. Назначение:

--

6. Описание, характеристики:

--

7. Преимущества перед известными аналогами:

--

8. Область(и) применения:

--

9. Правовая защита:

--

10. Стадия готовности к практическому использованию:

--

11. Авторы:

--

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМЫ "СВЕДЕНИЯ О НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ВУЗА (ОРГАНИЗАЦИИ)"

В отчет включается описание наиболее значимых результатов научных исследований и разработок, полученных работниками вуза (организации) в отчетном году (не более 15).

Сведения о каждом наиболее значимом результате научных исследований и разработок представляются по прилагаемой форме, которая копируется средствами Word (выделить таблицу, копировать) и заполняется для каждого наиболее значимого результата отдельно. Запрещается самостоятельно добавлять в таблицу строки, разбивать ее и т.п.

Форма предназначена для автоматизированной обработки содержащейся в ней информации, поэтому при заполнении формы следует вводить данные, начиная с прописной буквы, в поле рамки: . Размеры рамки автоматически меняются в зависимости от объема вводимых данных.

В пунктах формы указываются:

- п. 1 — наименование наиболее значимого результата фундаментального исследования или прикладного исследования и экспериментальной разработки, полученного в отчетном году.

Наименование результата, сформулированное в лаконичной форме должно отражать его существо. В названии рекомендуется указывать термин, отражающий вид результата, например: "Метод исследования ...", "Теория, гипотеза ...", "Методика расчета ...", "Технология ...", "Устройство ...", "Установка ...", "Нанокompозитные материалы ...", "Система ...", "Программное обеспечение ..." и т.п.

- п. 2 — отражается направление научных исследований (фундаментальные исследования (п.2.1) или прикладные исследования и экспериментальные разработки (п.2.2)), по которому получен результат и его вид (выбирается из перечня и отмечается в рамке знаком "+" или расшифровывается в рамке последней строки).

В соответствии с Федеральным законом от 23.09.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике":

- фундаментальные научные исследования - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;
- прикладные научные исследования - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
- экспериментальные разработки - деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

- п. 3 — при получении результата научных исследований и разработок по тематике, соответствующей Приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации (Указ Президента РФ от 07.06.2011 № 899), выбирается направление из перечня и отмечается в рамке знаком "+".

- п. 4 — указывается область знания, в которой проводились исследования и разработки (первые четыре цифры кода ГРНТИ).
- п. 5 — кратко указывается назначение полученного результата.
- п. 6 — в описании должна быть раскрыта сущность результата, выражающаяся в совокупности его существенных признаков. Описание может содержать задачу, на решение которой направлен результат, с указанием технического или иного положительного эффекта, который может быть получен при его реализации.

При описании полученного результата (не более 0.5 м.п.л.) отражаются:

Для фундаментальных исследований:

- особенности теории, метода и т.д.;
- научный, социальный, экономический и экологический эффект, который может быть получен от внедрения данного результата.

Для прикладных исследований и экспериментальных разработок:

- особенности технологии, материала, конструкции, системы и т.д.;
- технические, технологические характеристики и т.д.;
- условия эксплуатации (применения);
- научный, социальный, экономический и экологический эффект.

В описание могут быть включены иллюстрации.

- п. 7 — указываются преимущества перед известными аналогами или "аналогов нет".
- п. 8 — указывается предполагаемая область применения полученного результата.
- п. 9 — указывается перечень охраняемых документов (патентов и заявок на изобретения, промышленные образцы; свидетельств на полезную модель, свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем) с номером и датой регистрации. Для объектов интеллектуальной собственности, охрана которых не требует регистрации, указать:
- "объект авторского права" с указанием формы представления результата: отчет, статья, монография и т.д.;
 - "ноу-хау".
- п. 10 — указывается стадия готовности к практическому использованию и апробация результата:
- содержание теории, метода и т.д. докладывалось на международных и всероссийских конференциях и симпозиумах (указать на каких конференциях), опубликовано (указать, где опубликовано);
 - методика, программное средство, технология и пр. апробирована, освоена, внедрена и т.д.;
 - разработана конструкторская, технологическая и другая документация;
 - разработан лабораторный, опытный образец, изготовлена опытная серия, передано в серийное производство и т.д.
 - наличие дипломов, медалей выставок, премий (указать какие дипломы, медали и т.д.).
- п. 11 — указываются фамилии и инициалы авторов полученного результата.