

**Победители конкурса на лучшую творческую работу
профессорско-преподавательского состава и научных работников
СГТУ имени Гагарина Ю.А. за 2016 год**

Номинация «Монография»

№ п/п	Автор(ы)	Факультет, кафедра	Название работы
1.	Крысько В.А., Крысько А.В., Папкова И.В., Ян Аврейцевич	ФТИ каф. МиМ	Deterministic Chaos in One-Dimensional Continuous Systems / World Scientific. 562 p.
2.	Зимняков Д.А., Ушакова О.В.	ФТИ каф. ФИЗ	Handbook of optical biomedical diagnostics. Second edition. Volume 2. Methods. Chapter 8 – Speckle Technologies for Monitoring and Imaging of Tissues and Tissue-Like Phantoms. Pp. 429-496. SPIE. P.O. Box 10. Bellingham, WA 98227-0010 USA. ISBN: 9781628419139
3.	Долотовский И.В.	ИнЭТС каф. ТАЭ	Энергетический комплекс предприятий подготовки и переработки газа. Моделирование и структурно-параметрическая оптимизация. – Саратов: «Амирит», 2016. – 400 с. ISBN: 978-5-9909269-5-0.

Номинация «Учебник»

№ п/п	Автор(ы)	Факультет, кафедра	Название работы, издательство, год издания
1.	Бобырев С.В., Косарев А.В., Тихомирова Е.И., Подольский А.Л.	УРБАС каф. ЭКЛ	Моделирование экосистем: оценка экологической безопасности с применением подходов вычислительной геометрии: учебник / СГТУ имени Гагарина Ю.А. – Саратов: Орион, 2016. – 176 с.: ил. ISBN: 978-5-7433-3006-5.
2.	Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Остроумова Е.Е., Сладков С.А.	ФТИ каф. ХИМ	Химия для профессий и специальностей естественно-научного профиля: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования; под ред. О.С. Габриеляна. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 400 с. ISBN: 978-5-4468-2529-5.

Номинация «Учебное пособие»

№ п/п	Автор(ы)	Факультет, кафедра	Название работы, издательство, год издания
1.	Иноземцев В.К., Редков В.И.	УРБАС каф. ТСК	Строительные конструкции и компьютерные модели зданий и сооружений: учеб. пособие / Саратов: Сарат. гос. техн. ун-т, 2016. 406 с. ISBN: 978-5-7433-3005-8.
2.	Хрусталёв В.А., Ростунцова И.А.	ИнЭТС каф. ТАЭ	Технология производства электрической и тепловой энергии на ТЭС и АЭС: учеб. пособие / Саратов: Сарат. гос. техн.ун-т, 2016. – 416 с. ISBN: 978-5-7433-3055-3.
3.	Игнатъев А.А., Добряков В.А., Захарченко М.Ю.	ИнЭТМ каф. АУМ	Элементы мехатронных систем: учеб. пособие. Ч. 1 / Саратов: Сарат. гос. техн.ун-т, 2016.-84с. ISBN: 978-5-7433-3077-5.

Номинация «Статья», опубликованная за рубежом и в изданиях, входящих в перечень ВАК

№ п/п	Автор(ы)	Факультет, кафедра	Название работы
1.	B.A. Semenov, N.A. Ozerov	ИнЭТС каф. ПТ	Thermal Resistance of the Wall Layer of Molten Glass in the High-Temperature Corrosion Zone of the Refractory Walls of the Melting Tank of Glassmaking Furnaces // Glass and Ceramics, September 2016, Volume 73, Issue 5-6, pp 159-164. (50% Семенов Б.А., 50% Озеров Н.А.) DOI: 10.1007/s10717-016-9847-2; ISSN 0361-7610 (переводная версия) Glass and Ceramics (Springer New York, США).
2.	Krysko V.A., Awrejcewicz J., Zhigalov M.V., Krysko V.A.	ФТИ каф. ПМиСА	On the contact interaction between two rectangular plates / Nonlinear Dynamics, 85(4), 2016, 2729-2748.
3.	Насад Т.Г., Кочетков А.В.	ЭТИ	Highly Efficient Methods of Machining Titanium for Oil-Gas Drilling Equipment / Chemical and Petroleum Engineering. July 2016, Volume 52, Issue 3, pp 227-230.

Номинация «Компьютерная программная среда для учебного процесса и научных исследований»

№ п/п	Автор(ы)	Факультет, кафедра	Название работы
1.	Жигалов М.В., Павлов С.П.	ФТИ каф. МиМ	Программа решения первой и второй краевых задач термопластичности в перемещениях // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / № 2016618736 от 05.08.2016
2.	Самойлова Е.М., Игнатьев А.А., Цыбина Т.В.	ИнЭТМ каф. АУМ	Программа интеллектуального анализа образной информации при организации информационно-измерительного канала неразрушающего контроля ЭСППР (Image) // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / № 2016616445 от 10.06.2016
3.	Шульга Т.Э., Паневин Д.И.	ИнПИТ каф. ИКСП	Программа для ЭВМ «Конвертер табличных данных в формате RDF» // Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ / № 2016617139 от 28.06.2016.

Номинация «Изобретение»

№ п/п	Автор(ы)	Факультет, кафедра	Название работы
1.	Артюхов И.И., Степанов С.Ф., Ербаев Е.Т., Молот С.В.	ИнЭТС каф. ЭЛЭТ	Патент РФ на изобретение № 2588613 «Ветроди젤ная система автономного электроснабжения». Оpubл. 10.07.2016. Бюл. № 16.
2.	Семенов Б.А., Озеров Н.А.	ИнЭТС каф. ПТ	Патент РФ на изобретение № 2591995 «Способ и устройство для охлаждения стекловаренной печи». Оpubл. 20.07.2016. Бюл. № 20.
3.	Денисова А.П., Кизимова О.В., Зобкова Н.В.	УРБАС каф. АРХ	Патент РФ на изобретение № 2578857 «Способ изготовления углеметаллического строительного элемента». Оpubл. 27.03.2016. Бюл. № 9.

**Номинация «Учебно-методический комплекс по дисциплине,
размещенный в ИОС университета»**

№ п/п	Автор(ы)	Факультет, кафедра	Название работы
1.	Самойлова Е.М.	ИнЭТМ каф. АУМ	Узел Информационно-образовательной среды СГТУ имени Гагарина Ю.А. (ФГОС-3+) «Б.1.3.4.2. SCADA - системы» по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» профиль – «Интеллектуальные информационно-управляющие системы» http://portal3.sstu.ru/Fakult/INETM/AUM/15.03.04/B.2.3.2.1/default.aspx
2.	Гильман А.А.	ЭТИ	Прикладная механика. Раздел «Сопротивление материалов» [Электронный ресурс]: учебное пособие / Электрон. текстовые дан. – Энгельс: Изд-во ЭТИ СГТУ имени Гагарина Ю.А., 2016 – 50 с. http://techn.sstu.ru/new/Subject FGOS/Default.aspx?kod=115
3.	Сысоев В.В.	ФТИ каф. ФИЗ	Строительство. Профиль 1 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» бакалавры. Режим доступа: http://portal3.sstu.ru/Fakult/SADI/STM/08.03.01/B.1.1.10.1/default.aspx , http://portal3.sstu.ru/Fakult/SADI/STM/08.03.01/B.1.1.10.2/default.aspx

Победители среди молодых ученых

№ п/п	Автор(ы)	Факультет, кафедра	Название работы
1.	Ляникова А.В., Маркелова О.А.	ФТИ каф.ФМБИ	Электроплазменные покрытия на основе кремнийсодержащего гидроксиапатита: технология получения и исследование свойств // Журнал технической физики, 2016, том 86, вып. 9. – С. 147-149. (Electroplasma Coatings Based on Silicon-Containing Hydroxyapatite: Technology and Properties // Technical Physics, 2016. Vol. 61, No. 9, pp. 1430-1432).
2.	Миргородская Е.Е.	ИнЭТМ каф. СТ	Учебно-методический комплекс по дисциплине «Методы искусственного интеллекта в управлении качеством» [Электронный ресурс] – [Б.м.: б.и.]. – 1 сем. on-line. – (ФГОС ВО). – Б.ц. 100% участия. Режим доступа: http://portal3.sstu.ru/Fakult/INETM/ST/27.03.02/B.1.3.12.1/default.aspx

Председатель комиссии

А.А.Игнатьев

Секретарь

О.Н.Медведева