

О взаимодействии с научными организациями, подведомственными ФАНО России и РАН

Для интеграции научного потенциала университета с научным потенциалом Российской академии наук заключено Соглашение ГУАП с Санкт-Петербургским институтом информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН) о создании в ГУАП совместного Научно-образовательного центра Встроенных микроэлектронных систем (Апрель 2012 г.). Ведущие ученые СПИИРАН стали принимать участие в обучении магистров по магистерской программе «Встроенные системы обработки информации и управления» (направление «Информатики и вычислительная техника»), руководить магистерскими диссертациями, включились в выполнение НИОКР по указанному направлению с предприятиями реального сектора экономики.

Проводятся совместные исследования по технологиям разработки и сертификации программного обеспечения встроенных и авиационных бортовых систем, подготовлено к изданию учебное пособие «Разработка и сертификация программного обеспечения для авиационных бортовых систем и оборудования».

ГУАП созданы базовые кафедры в организациях РАН, в том числе:

- Базовая кафедра нейроинформатики и робототехники в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук;
- Базовая кафедра наноматериалов в электромеханических и электротехнических системах в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова Российской академии наук (ИХС РАН);
- Базовая кафедра прикладной информатики в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук (СПИИРАН);
- Базовая кафедра стандартизации, сертификации и управления качеством наукоемких производств в ФБУ «Тест-С.-Петербург» в Федеральном государственном бюджетном «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (ФБУ «Тест-С.-Петербург»).

Численность внешних совместителей в университете из числа научных организаций составляет 36 человек.

Сотрудники кафедры приглашаются в качестве признанных экспертов к участию в различных мероприятиях Организации, в частности в Заседании Комиссии по образованию Генеральной конференции и Исполнительного совета ЮНЕСКО.

Анатолий Аркадьевич Оводенко является членом Координационного комитета кафедр ЮНЕСКО Российской Федерации (Общественный экспертно-консультативный орган при Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО для осуществления Программы ЮНЕСКО "УНИТВИН/Кафедры ЮНЕСКО" в России) со дня его основания. В декабре 2015 года в рамках Всероссийского конгресса кафедр ЮНЕСКО, проводимого в Санкт-Петербурге при содействии ГУАП, А.А.Оводенко был переизбран в члены Комитета на следующие 4 года.

Кафедра работает в тесном сотрудничестве с соответствующими подразделениями Секретариата ЮНЕСКО (Штаб-квартира ЮНЕСКО, Париж), Комиссией по делам ЮНЕСКО РФ при Министерстве иностранных дел РФ <http://unesco.ru/>, Институтом ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании <http://iite.unesco.org/> (Москва), Международным институтом ЮНЕСКО планирования образования (Париж) <http://www.iier.unesco.org/en>, кафедрами ЮНЕСКО со смежной тематикой по всему миру, Ассоциированными школами ЮНЕСКО <http://www.unesco.org/new/en/education/networks/global-networks/aspnet/>, Министерством образования и науки РФ и Правительством Санкт-Петербурга.

С первых дней создания кафедра ежеквартально издаёт и распространяет на территории РФ и стран СНГ русскоязычную версию «Новостей МИПО» (ИЕР Newsletters) (<http://unesco.guar.ru/?n=main&p=journal>), ведёт работу над проектами, реализуемыми с помощью новых технологий, осуществляет совместные проекты с университетами-партнерами из Европы, Азии и Америки, что, безусловно, способствует развитию международного сотрудничества в области образования.

Каждые 4 года кафедра предоставляет в Секретариат ЮНЕСКО отчет о деятельности и план перспективного развития кафедры и планируемых мероприятий.

Кафедра работает в тесном сотрудничестве с соответствующими подразделениями Секретариата ЮНЕСКО (Штабквартира ЮНЕСКО, Париж), Комиссией по делам ЮНЕСКО РФ при Министерстве иностранных дел РФ <http://unesco.ru/>, Институтом ЮНЕСКО по информационным технологиям в образовании <http://iite.unesco.org/> (Москва), Международным институтом ЮНЕСКО планирования образования (Париж) <http://www.iier.unesco.org/en>, кафедрами ЮНЕСКО со смежной тематикой по всему миру, Ассоциированными школами ЮНЕСКО <http://www.unesco.org/new/en/education/networks/global-networks/aspnet/>, Министерством образования и науки РФ и Правительством Санкт-Петербурга.

Количество совместных публикаций университета с научными организациями в зарубежных изданиях, индексируемых в информационно-аналитической системе научного индексирования в 2015 году – 27 единиц.

Отчет о достижении целевых показателей программы стратегического развития в 2015 году
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»

№	Группы показателей, показатели	Ед. изм.	2015 год.		
			план	факт	процент выполнения
1.1	Количество реализуемых основных образовательных программ в соответствии с лицензией на образовательную деятельность:	ед.	114	151	132
1.1.1	бакалавриат, специалитет;	ед.	45	90	200
1.1.2	магистратура;	ед.	45	25	55
1.1.3	аспирантура.	ед.	24	36	150
1.2	Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе.	%	10	13,7	137
1.3	Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента.	чел.	5,4	2,6	48
1.4	Доля аспирантов, защитившихся в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года	%	23	5,9	25
1.5	Среднегодовой контингент по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки.	чел.	515	1038	201

1.6	Доля выпускников вуза, трудоустроившихся по специальности (в течение трех лет после окончания вуза).	%	95	95	100
1.7	Доля иностранных студентов из стран Содружества Независимых Государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии в приведенном контингенте обучающихся в вузе.	%	2,9	4,8	165
1.8	Доля иностранных студентов, кроме студентов из стран Содружества Независимых Государств, Балтии, Грузии, Абхазии и Южной Осетии, в приведенном контингенте обучающихся в вузе.	%	4	4,3	107
1.9	Доля штатного ППС в общей численности ППС вуза, приведенной к полной ставке:	%	85	85,6	101
1.10	Доля штатного ППС в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке:				
1.10.1	до 30 лет;	%	8,2	8,2	100
1.10.2	от 30 до 39 лет.	%	17	19,8	116
1.11	Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата и (или) доктора наук, в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке:				
1.11.1	в целом;	%	74	82,8	112
1.11.2	до 30 лет;	%	3,6	3,7	103
1.11.3	от 30 до 39 лет.	%	11,6	12,8	110

1.12	Количество учебников и учебных пособий, подготовленных штатным ППС, к общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке.	ед.	0,31	0,4	129
2.1	Доля студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении научных исследований и разработок с оплатой труда и (или) в качестве соисполнителей в отчетах НИОКР, от общего количества студентов очной формы обучения в вузе.	%	15	15	100
2.2	Объем финансирования НИОКР из всех источников.	млн. руб	350	474	135
2.3	Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования.	%	30	31	103
2.4	Объем финансирования хоздоговорных НИОКР.	млн. руб.	250	317	126
2.5	Объем финансирования НИОКР к общей численности НПР вуза, приведенной к полной ставке.	тыс .руб.	300	720	240
2.6	Количество штатных научных работников в вузе	чел.	290	310	106
2.7	Количество защит диссертаций штатных НПР вуза к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке.	ед.	0,06	0,06	100
2.8	Количество монографий, подготовленных штатными НПР, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной	ед.	0,09	0,1	111

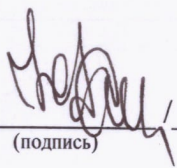
	НПР вуза, приведенной к полной ставке.				
2.9	Количество статей, подготовленных штатными НПР и изданных в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в российских рецензируемых научных журналах, к общей численности штатных НПР вуза, приведенной к полной ставке.	ед.	1,5	1,54	102
3.1	Количество заявок на получение охранных документов в отношении результатов интеллектуальной деятельности.	ед.	30	32	106
3.2	Количество зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем.	ед.	30	31	103
3.3	Количество патентов.	ед.	30	62	206
3.4	Количество поддерживаемых патентов.	ед.	18	59	324
3.5	Количество лицензионных договоров на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями.	ед.	15	16	106
3.6	Количество малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ),	ед.	12	13	108

	№217-ФЗ от 02.08.2009 г.				
3.7	Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от международных предприятий и организаций.	млн. руб.	25	12	48
4.1	Балансовая стоимость особо ценного имущества с учетом амортизации.	млн. руб	25,8	19,7	76
4.2	Структура доходов (объем в млн. руб.), из них:	млн.руб.	1260	1528,5	121
4.2.1	финансирование по смете(в форме субсидий учредителя), всего;	млн. руб	460	751,7	163
4.2.2	средства, полученные от проведения НИОКР из других источников.	млн. руб.	150	156,5	104
4.2.3	средства, полученные за образовательные услуги;	млн. руб	550	558,5	101
4.2.4	другие источники.	млн. руб	100	61,8	61
4.3	Средняя заработная плата ППС вуза:				
4.3.1	в целом;	тыс. руб.	36	57	158
4.3.2	ассистентов;	тыс. руб.	14	34	242
4.3.3	доцентов;	тыс. руб.	40	53	132
4.3.4	профессоров;	тыс. руб.	49	73	148
4.3.5	заведующих кафедрами;	тыс.руб.	63	149	236
4.3.6	деканов.	тыс. руб.	65	180	276
4.4	Отношение среднемесячной заработной платы ППС вуза к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в	ед.	130	138,6	106

	котором находится вуз.				
4.5	Доля средств от приносящей доход деятельности в общем объеме средств, поступивших в вуз из всех источников финансирования.	%	67	67	100
4.6	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на содержание имущественного комплекса.	%	15	19	126
4.7	Доля средств из всех источников финансирования, направленных вузом на развитие имущественного комплекса.	%	20	20,3	101
04.8	Доля нуждающихся в общежитии студентов, обеспеченных им	%	40	80	200
5.1	Количество отремонтированных площадей учебных корпусов, в том числе лекционных аудиторий и аудиторий	КВ.М	780	1382,7	177
5.2	Количество отремонтированных площадей научных лабораторий и центров коллективного пользования	КВ.М	0	0	100
5.3	Количество отремонтированных помещений общежитий	КВ.М	588	591,1	101

Ректор

(подпись)



(ФИО)

(наименование организации)

ГУАП

