

**Перечень оборудования,
закупленного в рамках реализации
Программы стратегического развития в 2012г.
(федеральная субсидия)**

Закупленное оборудование в рамках развития технопарковой зоны ВолгГТУ (ВНТК)

Наименование	Стоимость, тыс. руб.	Размещение
Червячный экструдер МЧХ-125	2 980	ВНТК
Агрегат для гуммирования валов АГВ 2500-2300	4 600	ВНТК
Котельная транспортабельная ПКН-2Г	2 420	ВНТК
Итого	10 000	-

Закупленное научное оборудование

Наименование	Стоимость, тыс. руб.	Размещение
Растровый электронный микроскоп с универсальной двулучевой системой Versa 3D DualBeam (FEI, США)	66 453,1	ЦКП
Дифференциальный рефрактометр T-rEX (Wyatt Technology Corporation, США)	1 000	каф. ФАХП
Прибор ПСХ-12(SP) (Россия)	364,7	каф. МиТЛП
Сушильный шкаф с естественной конвекцией ED53 (Binder, Германия)	80	
Муфельная печь ЭКПС 50 (Россия)	61,5	
Муфельная печь ЭКПС 10 (Россия)	40,7	
Итого	68 000	-

Закупленное учебное оборудование

Наименование	Стоимость, тыс. руб.	Размещение
Весы технические и аналитические	470,4	каф. ТВВМ каф. ФАХП каф. ОХ каф. ОиНХ каф. ХТПЭ
Рефрактометры ИРФ-454 Б2М (КОМЗ, Россия)	132,3	каф. ФАХП каф. ОХ
Спектрофотометр ПЭ-5300 ВИ (Экохим, Россия)	39	каф. ФАХП
Тензиометр DST-30 (Surface & Electro-Optics Corporation, Южная Корея)	152,4	
Терморегулятор с комплектом термодат Термодат-25М1 (Системы контроля, Россия)	34,1	
Потенциостат-гальваностат Р-8S (Элинс, Россия)	61,5	
Компрессор безмасляный СМС90/24 (Werther, Италия)	35,2	каф. ТВВМ
Генератор чистого азота и «нулевого» воздуха ГЧА-15Д-60В	166,7	
Кондуктометр АНИОН-7020 (Инфраспак-Аналит, Россия)	22,3	
Иономер И-160 МИ (Измерительная техника, Россия)	19,6	
Жидкостные циркуляционные термостаты ВТ5-2 (Термэкс, Россия)	98,8	
Универсальные лабораторные регуляторы температуры URT-L (Термэкс, Россия)	100,9	
Автоматический титратор для волюмометрического титрования по Карлу Фишеру 870KF (Methrom, Швейцария)	348,9	каф. ОиНХ
Учебно-лабораторный комплекс «Общая химия и электрохимия» (Унитех, Россия) в составе: модуль «Универсальный контроллер» модуль «Общая химия» модуль «Термостат» модуль «Фотоколориметр» модуль «Электрохимия»	443,8	
Лабораторная установка по ректификации (ЦИТ ОрелГТУ, Россия)	64,2	каф. ПАХП
Лабораторная установка по разделению частиц в поле сил тяжести, изучению закона Бернулли, наблюдению ламинарного и турбулентного режимов течения, определению вязкости жидкости (ЦИТ ОрелГТУ, Россия)	103,6	
Лабораторная установка для исследования комбинированного теплообмена горизонтальной трубы с окружающей средой в условиях свободной конвекции (ЦИТ ОрелГТУ, Россия)	114	
Лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменников (ЦИТ ОрелГТУ, Россия)	102	
Лабораторная установка по изучению гидродинамики псевдооживленных слоев (ЦИТ ОрелГТУ, Россия)	105,7	
Лабораторные стенды (Radleys, Великобритания)	2 570,9	каф. ТОНС
Измерительно-испытательный комплекс для исследований прочностных свойств полимерных композитов при ударной нагрузке: маятниковый копер GT-7045-HML (Gotech Testing Machines, Тайвань) станок для нанесения V-образного надреза GT-7016-A3 (Gotech Testing Machines, Тайвань)	815,5	каф. ХТПЭ
Прибор для определения температуры размягчения по Вика и изгиба под нагрузкой (Gotech Testing Machines, Тайвань)	510	
Прочее общелабораторное оборудование	688,2	
Итого	7 200	-

Закупленные компьютерная техника и программное обеспечение

Наименование	Стоимость, тыс. руб.	Размещение
<i>Оборудование</i>		
Рабочие станции Fujitsu CELSIUS	1 036	ФАТ, АТФ
Оборудование для СЭД	328,6	Общий отдел
Прочее оборудование	135,4	
<i>Программное обеспечение</i>		
Универсальный механизм 7.0 сетевая лицензия на 11 рабочих мест	293,4	каф. АТС
SIMULIA Abaqus бессрочная учебная лицензия на класс 20 мест	199,7	каф. ПМ
FlowVision 3 годовая лицензия на учебный класс 10 мест	100	каф. ПМ
ModeFRONTIER (версия 4.4.2) годовая академическая лицензия	75,6	каф. ПМ
Super LINGO 13.0 Edu	20,6	каф. ПМ
Comsol Multiphysics для учебного класса (Class Kit) на 30 мест + 2 препод.	194	каф. ОиТСП
MolPRO (версия 2010.1) academic research group licence, parallel execution, 2-pack unlimited	197	каф. Физика
HyperChem Release 8.0 academic - Permanent Site License - Medium School - Departmental	257	каф. ТВВМ
Mathcad Education - University Edition (25 pack)	55,9	Сервер ВолГТУ
Mathcad Education - University Edition (25 pack) Maintenance Gold	16,6	Сервер ВолГТУ
Comsol Chemical ReactionEngineering Module Academic Class Kit	90,2	каф. ТОНС
Итого	3 000	

Закупленное мультимедийное оборудование

Наименование	Стоимость, тыс. руб.
Мультимедийное оборудование для зала заседаний ауд. 227	427
Мультимедийное оборудование для ауд. 112 и 406	417,6
Мультимедийное оборудование для ауд. В-1002 и ЛК-311	764,2
Мультимедийное оборудование для ауд. 307 (ВГТЗ) и 5 (ВКФ)	591,2
Мультимедийное оборудование для ВПИ	300
Мультимедийное оборудование для КТИ	300
Итого	2 800

Исполнительный директор программы,
д.х.н., проф.



В.А. Навроцкий