

## Предложения Полоцкого государственного университета в сфере научных разработок и консалтинга

№ п/п	Название разработки	Кафедра	Научный руководитель	Контакты
<b>В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ</b>				
1	СТЕНОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ с повышенными теплотехническими свойствами на основе заполнителей растительного происхождения.	кафедра СП	Бакатович Александр Александрович	тел. +375 29 716 68 78, e-mail: <a href="mailto:a.bakatovich@psu.by">a.bakatovich@psu.by</a>
2	СЕРОАСФАЛЬТОБЕТОН- дорожный композитный материал нового поколения	кафедра СП	Парфенова Людмила Михайловна	Тел.: +375 214 599510, +375 29 5145985 Факс: +375 214 599510 e-mail: <a href="mailto:l.parfenova@psu.by">l.parfenova@psu.by</a> ,
3	Арбел- белорусский стеновой материал нового поколения	кафедра СП	Ягубкин Александр Николаевич	тел. +375 214 535293 e-mail: <a href="mailto:a.yagubkin@psu.by">a.yagubkin@psu.by</a> .
4	СЕРОБЕТОН – новый строительный материал на основе серного вяжущего	кафедра СК	Лазовская Ирина Викторовна	Тел.: +375 214 535293, +375 214 511409 e-mail: <a href="mailto:i.lazouskay@psu.by">i.lazouskay@psu.by</a>
5	Программный комплекс инженерных расчетов в строительстве Бета v6.0 СП5.03.01.2020 и СП РФ	кафедра СК	Лазовский Дмитрий Николаевич Глухов Дмитрий Олегович	e-mail: <a href="mailto:d.lazouski@psu.by">d.lazouski@psu.by</a> Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: <a href="mailto:d.glukhov@mail.ru">d.glukhov@mail.ru</a>
6	Программный комплекс БЕТА (R- БЕТА, БЕТА 4,2+, БЕТА 5.0) - программа расчета железобетонных элементов по нормам проектирования Беларуси, России и Евросоюза, для статистического моделирования и расчета надежности железобетонных элементов на стадиях производства, эксплуатации и реконструкции.	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: <a href="mailto:d.glukhov@mail.ru">d.glukhov@mail.ru</a>
7	Виртуальный видео-стенд испытаний многопролетной неразрезной балки	кафедра СК	Лазовский Дмитрий Николаевич Глухов Дмитрий Олегович	e-mail: <a href="mailto:d.lazouski@psu.by">d.lazouski@psu.by</a> Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: <a href="mailto:d.glukhov@mail.ru">d.glukhov@mail.ru</a>
8	Комплексная добавка для модификации гипсовых вяжущих	кафедра СП	Парфенова Людмила Михайловна Желудко Александра Станиславовна	Тел.: +375 214 599510, +375 29 5145985 Факс: +375 214 599510 e-mail: <a href="mailto:l.parfenova@psu.by">l.parfenova@psu.by</a> ,

9	Сырьевая смесь для производства золощелочного бетона	кафедра СП	Парфенова Людмила Михайловна	Тел.: +375 214 599510, +375 29 5145985 Факс: +375 214 599510 e-mail: <a href="mailto:l.parfenova@psu.by">l.parfenova@psu.by</a> ,
10	Микронаполнитель - для строительных растворов	кафедра СП	Бакатович Александр Александрович Вишнякова Юлия Валентиновна	Тел. +375 214 59-95-14 e-mail: a.bakatovich@psu.by
11	Программный комплекс «Расчет устойчивости земляных откосов»	кафедра СК	Кремнев Александр Павлович Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru

### В ОБЛАСТИ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

1	НЕФТЯНЫЕ СОРБЕНТЫ из отходов растениеводства	кафедра ТиОПНГ	Булавка Юлия Анатольевна	Тел. +375 29 7189253, e-mail: u.bylavka@psu.by
2	Противосмерзающее средство для твердых углеродосодержащих материалов	кафедра ТиОПНГ	Булавка Юлия Анатольевна	Тел. +375 29 7189253, e-mail: u.bylavka@psu.by
3	Свечная масса на основе церезина	кафедра ТиОПНГ	Митинов Андрей Владимирович	Тел.: +375 29 7155291 e-mail: a.mitinov@psu.by
4	Филамент для 3D принтера	кафедра ТиОПНГ	Митинов Андрей Владимирович	Тел.: +375 29 7155291 e-mail: a.mitinov@psu.by
5	БЕТУЛИН – биологически активная кормовая добавка	кафедра ТиОПНГ	Бурая Ирина Владимировна	Тел.:+375214 50-57-99 e-mail: i.buraya@psu.by
6	Методика прогнозирования химической стабильности бензинов	кафедра ТиОПНГ	Бурая Ирина Владимировна	Тел.:+375214 50-57-99 e-mail: i.buraya@psu.by
7	Масло гидрокрекингное очищенное	кафедра ТиОПНГ	Митинов Андрей Владимирович	Тел.: +375 29 7155291 e-mail: a.mitinov@psu.by
8	Пластические смазки на основе низкомолекулярного полиэтилена	кафедра ТиОПНГ	Булавка Юлия Анатольевна	Тел. +375 29 7189253, e-mail: u.bylavka@psu.by
9	Технология получения высококачественных нефтяных битумов.	кафедра ТиОПНГ	Бурая Ирина Владимировна	Тел.:+375214 50-57-99 e-mail: i.buraya@psu.by

**В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ**

10	Устройство для диагностирования бытовых газовых котлов	кафедра ЭиЭ	Абраменко Сергей Николаевич	Тел +375-29-710 52 44 e-mail: s.abramenko@psu.by
	Устройство тревожного оповещения об угрозе личной безопасности	кафедра ЭиЭ	Абраменко Сергей Николаевич	Тел +375-29-710 52 44 e-mail: s.abramenko@psu.by
11	Технологический электронно-лучевой энергокомплекс на основе плазменного источника электронов	кафедра физики	Голубев Юрий Петрович	Тел+375 214 50-57-99 e-mail: y.golubev@psu.by
12	Автоматизированная система управления звуковым оповещением и освещением в учебных заведениях	кафедра ЭиЭ	Абраменко Сергей Николаевич	Тел+375-29-710 52 44 e-mail: s.abramenko@psu.by
13	Способ геоэлектроразведки углеводородных залежей и аппаратно-программный комплекс для его осуществления	кафедра ЭиЭ	Янушкевич Виктор Францевич	Тел. +375 29 514 20 30 v.yanushkevich@psu.by

**В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

1	Акустическая система измерительная активная	кафедра ЭиЭ	Железняк Владимир Кириллович	Тел.:+375 29 212 74 74 v.zheleznyk@psu.by
2	Генератор маскирующих шумов	кафедра ЭиЭ	Железняк Владимир Кириллович	Тел.:+375 29 212 74 74 v.zheleznyk@psu.by
3	Мобильная локальная измерительная система двойного назначения оценки защищенности каналов утечки речевой информации МЛИС	кафедра ЭиЭ	Железняк Владимир Кириллович	Тел.:+375 29 212 74 74 v.zheleznyk@psu.by

**В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

1	Технология выполнения геодинимических исследований геодезическими методами при строительстве и эксплуатации АЭС	кафедра ГиГС	Шароглазова Галина Александровна	Тел. +375 214 59-95-77 g.sharoglazova@psu.by
2	Технология оценки совокупного влияния геолого- тектонических и техногенных факторов на безопасность эксплуатации магистральных трубопроводов	кафедра ГиГС	Шароглазова Галина Александровна	Тел. +375 214 59-95-77 g.sharoglazova@psu.by
3	Оценка состояния окружающей среды на основе комплексного мониторинга радиального прироста хвойных пород Беларуси	кафедра ГиГС	Болботунов Афанасий Астафьевич	Тел. +375 214 59-95-77 g.sharoglazova@psu.by
4	Компьютерная программа моделирования процесса вертикальных деформаций земной коры по данным повторного нивелирования	кафедра ГиГС	Шароглазова Галина Александровна	+375 214 59-95-77 g.sharoglazova@psu.by

### В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

1	Гибкие технологии на основе многофункциональной оснастки	кафедра ТиОМП	Попок Николай Николаевич	Тел.: +375 214 59 95-53 e-mail: <a href="mailto:n.popok@psu.by">n.popok@psu.by</a>
2	Расточные головки с микрометрической настройкой лезвий	кафедра ТиОМП	Попок Николай Николаевич	Тел.: +375 214 59 95-53 e-mail: <a href="mailto:n.popok@psu.by">n.popok@psu.by</a>
3	Технология проектирования машиностроительных изделий с использованием 3D-печати	кафедра ТиОМП	Портянко Сергей Анатольевич	Тел.: +375 25 999 19 61 e-mail: <a href="mailto:s.portyanko@psu.by">s.portyanko@psu.by</a>
4	Устройство для 3D-печати металлообрабатывающего инструмента	кафедра ТиМП	Кириенко Александр Сергеевич	Тел.: +375 29 710 58 49 e-mail: <a href="mailto:a.kirienko@psu.by">a.kirienko@psu.by</a>
5	Способ расчета калибровок рабочего инструмента станков холодной пильгерной валковой прокатки труб (ХПТ) для прокатки труб из титановых и циркониевых сплавов.	кафедра АТ	Пилипенко Станислав Владимирович	Тел.: +375 29 260 34 22 e-mail: <a href="mailto:s.pilipenko@psu.by">s.pilipenko@psu.by</a>
6	Способ расчета калибровок станков холодной пильгерной валковой прокатки труб (ХПТ) для прокатки труб с повышенными требованиями к точности поперечного сечения готовых труб	кафедра АТ	Пилипенко Станислав Владимирович	Тел.: +375 29 260 34 22 e-mail: <a href="mailto:s.pilipenko@psu.by">s.pilipenko@psu.by</a>

### В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1	Интеллектуальная программная система анализа видеoinформации	кафедра ВСиС	Богуш Рихард Петрович	Тел. +375 214 42-30-31 e-mail: <a href="mailto:r.bogush@psu.by">r.bogush@psu.by</a>
2	Программный модуль обнаружения и сопровождения людей на видео для технологии «Умный город»	кафедра ВСиС	Богуш Рихард Петрович	Тел.+375 214 42-30-31 e-mail: <a href="mailto:r.bogush@psu.by">r.bogush@psu.by</a>
3	Программный модуль обнаружения по видеоданным пожаров для технологии «Умный город»	кафедра ВСиС	Богуш Рихард Петрович	Тел. +375 214 42-30-31 e-mail: <a href="mailto:r.bogush@psu.by">r.bogush@psu.by</a>
4	Программные модули обработки и распознавания видеоданных для систем «Умный город»	кафедра ВСиС	Богуш Рихард Петрович	Тел. +375 214 42-30-31 e-mail: <a href="mailto:r.bogush@psu.by">r.bogush@psu.by</a>
5	Лабораторно-учебный макет «Умный дом» с управлением через мобильное приложение	кафедра ВСиС	Лукьянов Александр Олегович	Тел. +375 33 390 24 13 e-mail: <a href="mailto:a.lukyanov@psu.by">a.lukyanov@psu.by</a>
6	Программная модель фокусировки и представления радиолокационных данных систем дистанционного зондирования Земли в стандартном формате	кафедра ВСиС	Богуш Рихард Петрович	Тел. +375 214 42-30-31 e-mail: <a href="mailto:r.bogush@psu.by">r.bogush@psu.by</a>
7	MGSoft Программное обеспечение для анализа изображений микроструктуры металлов	кафедра ВСиС	Богуш Рихард Петрович Денисенко Сергей Федорович	Тел. +375 214 42-30-31 e-mail: <a href="mailto:r.bogush@psu.by">r.bogush@psu.by</a>
8	Программный комплекс «Расчёт запасов газа в газотранспортной системе»	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович, Андриевский Александр Петрович, Янушонок Александр Николаевич.	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: <a href="mailto:d.glukhov@mail.ru">d.glukhov@mail.ru</a>

9	«МОБИПЛАС» мобильные платежные сервисы нового поколения для банков и организаций сферы услуг	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
10	Программа построения топографических и биологических карт водоемов ISOLINES	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
11	Программный комплекс «Система обслуживания коттеджных поселков»	кафедра ВСиС	Глухова Татьяна Михайловна	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: tmarket@mail.ru
12	Программный комплекс «Расчет устойчивости земляных откосов»	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович, Кремнев Александр Павлович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
13	Виртуальный видео-стенд испытаний многопролетной неразрезной балки	кафедра ВСиС	Глухов Д.О., Лазовский Д.Н.	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
14	Игра EndlessWorld в жанре песочница	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
15	Android мобильный навигатор KMZViewer для навигации по картам водоемов и спутниковым картам	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович.	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
16	Картографический Интернет-сервис с картами водоемов Беларуси	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
17	Технология сшивки карт и упаковки в KMZ формат	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
18	Технология анаморфного проецирования видео	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
19	Технология многослойных стерео-панорам 360°	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
20	Технология нелинейных презентаций PosterShow	кафедра ВСиС	Глухов Дмитрий Олегович	Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
21	Программное обеспечение для онлайн распознавания данных цифровых измерительных приборов на видео	кафедра ВСиС	Богущ Рихпрд Петрович, Глухов Дмитрий Олегович, Ягубкин Александр Николаевич	Тел. +375 214 42-30-31 r.bogush@psu.by Тел.: +375 29 711 49 55 e-mail: d.glukhov@mail.ru
22	Виртуальный тренажер для специалистов по обслуживанию и ремонту объектов газораспределительной системы и газопотребления.	кафедра ТП	Голубева Оксана Валерьевна	Тел. +375 29 516 61 10 e-mail: <a href="mailto:o.golubeva@psu.by">o.golubeva@psu.by</a>
23	VR-тренажер «Безопасный дом»	кафедра ТП	Голубева Оксана Валерьевна	Тел.:+375 29 516 61 10 e-mail: <a href="mailto:o.golubeva@psu.by">o.golubeva@psu.by</a>
24	Мобильная платформа повышенной маневренности.	кафедра ТП	Русецкий Игорь Станиславович	Тел.: +375 29 5194428 e-mail: <a href="mailto:i.rusetski@psu.by">i.rusetski@psu.by</a>

## ЭКОНОМИКА. ФИНАНСЫ

1	Постановка бухгалтерского учета по МСФО (параллельное ведение отдельных объектов учета по требованиям МСФО)	кафедра УФЛиМ	Малей Елена Борисовна Афанасьева Екатерина Юрьевна	Тел +375 29 8111730 e-mail: e.malei@psu.by
2	Анализ и реинжиниринг бизнес-процессов	кафедра УФЛиМ	Малей Елена Борисовна Слонимская Мария Андреевна	Тел +375 29 8111730 e-mail: e.malei@psu.by
3	Управление рисками при принятии управленческих решений	кафедра УФЛиМ	Малей Елена Борисовна Слонимская Мария Андреевна	Тел +375 29 8111730 e-mail: e.malei@psu.by
4	Оценка финансовой устойчивости и кредитоспособности субъектов хозяйствования	кафедра УФЛиМ	Романова Ольга Станиславовна Афанасьева Екатерина Юрьевна	Тел +375 29 591-51-66 e-mail: o.romanova@psu.by
5	Маркетинговые исследования	кафедра УФЛиМ	Слонимская Мария Андреевна	Тел +375 29 7116477 e-mail: m.slonimskaya@psu.by
6	Постановка управленческого учета	кафедра УФЛиМ	Малей Елена Борисовна Примакова Марина Владимировна Афанасьева Екатерина Юрьевна	Тел +375 29 8111730 e-mail: e.malei@psu.by
7	Постановка бухгалтерского учета в организации с применением 1-С.	кафедра УФЛиМ	Матюш Игорь Викторович	Тел +375 29 7106906 e-mail: i.matsiush@psu.by
8	Разработка методических указаний по оценке, аналитическому и синтетическому учету специфических объектов бухгалтерского учета (в т.ч. отходов, металлолома, строительного лома и др.)	кафедра УФЛиМ	Веера Светлана Григорьевна Малей Елена Борисовна Романова Ольга Станиславовна	Тел +375 29 711 09 88 e-mail: s.vegera@psu.by
9	Постановка бухгалтерского учета экологических активов и обязательств, формирование показателей приложения бухгалтерской (финансовой) отчетности «Экологический отчет».	кафедра УФЛиМ	Масько Людмила Владимировна	Тел +375 29 6822887 e-mail: l.masko@psu.by
10	Внедрение системы аудита (внутреннего контроля) экологических вопросов организации на основе комплексного подхода к сегментированию бухгалтерской информации и приложения бухгалтерской (финансовой) отчетности «Экологический отчет».	кафедра УФЛиМ	Масько Людмила Владимировна	Тел +375 29 6822887 e-mail: l.masko@psu.by
11	Сопровождение систем учета на базе 1С:Предприятие. Обеспечение коммуникации между информационными базами. Доработка конфигураций, реализация нестандартной отчетности.	кафедра УФЛиМ	Матюш Игорь Викторович	Тел +375 29 7106906 e-mail: i.matsiush@psu.by
12	Программирование, администрирование, проектирование баз 1С, разработка и внедрение решений в среде 1С:Предприятие v.7.7,	кафедра УФЛиМ	Матюш Игорь Викторович	Тел +375 29 7106906 e-mail: i.matsiush@psu.by

	v.8.2 ; v.8.3 (управляемые формы). Поддержка пользователей.			
13	Постановка управленческого учета в системе комплайнс-счетов для получения оперативных данных об эффективности инвестиционных проектов и их влиянии на финансовый результат. Разработка форм аналитической финансовой отчетности в разрезе инвестиций и источников их финансирования на этапах жизненного цикла проекта, включая этап использования и получения прибыли.	кафедра УФЛиМ	Матюш Игорь Викторович	Тел +375 29 7106906 e-mail: i.matsiush@psu.by
14	Постановка бухгалтерского учета при ведении бизнеса по договору франчайзинга у франчайзи (правообладателя)	кафедра УФЛиМ	Борейко Надежда Андреевна	Тел +375 29 713 50 54 e-mail: n.boreiko@psu.by
15	Постановка бухгалтерского учета при ведении бизнеса по договору франчайзинга у франчайзера (правополучателя)	кафедра УФЛиМ	Борейко Надежда Андреевна	Тел +375 29 713 50 54 e-mail: n.boreiko@psu.by
16	Постановка бухгалтерского и налогового учета для организаций Республики Беларусь при давальческой схеме работы со странами членами ЕАЭС	кафедра УФЛиМ	Борейко Надежда Андреевна Примакова Марина Владимировна	Тел +375 29 713 50 54 e-mail: n.boreiko@psu.by
17	Постановка бухгалтерского и налогового учета ВЭД со странами членами ЕАЭС для организаций Республики Беларусь	кафедра УФЛиМ	Борейко Надежда Андреевна Примакова Марина Владимировна	Тел +375 29 713 50 54 e-mail: n.boreiko@psu.by
18	Внедрение системы корпоративной социальной ответственности бизнеса	кафедра УФЛиМ	Веера Светлана Григорьевна Малей Елена Борисовна	Тел +375 29 711 09 88 e-mail: s.veera@psu.by
19	Постановка системы управления производственными запасами	кафедра УФЛиМ	Малей Елена Борисовна Слонимская Мария Андреевна	Тел +375 29 8111730 e-mail: e.malei@psu.by
20	Постановка системы управления запасами готовой продукции	кафедра УФЛиМ	Малей Елена Борисовна Слонимская Мария Андреевна	Тел +375 29 8111730 e-mail: e.malei@psu.by
<b>В ОБЛАСТИ ЮРИСПРУДЕНЦИИ</b>				
1	«Правовое регулирование деятельности по использованию атомной энергии в Республике Беларусь»	Кафедра гражданского права	Богоненко Владимир Антонович	Тел.: +375 29 2320461 e-mail: v.bogonenko@psu.by

