

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА (ПРОФИЛЬ) НАПРАВЛЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН (БАКАЛАВРИАТ)**

Реализация образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» (бакалавриат) располагает научно-исследовательской базой деятельности, обеспечивающей проведение всех видов научных (научно-исследовательских) работ преподавателей и студентов, предусмотренных учебным планом, и соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Подготовка бакалавров осуществляется высококвалифицированными специалистами – профессорами и доцентами.

Научные исследования проводятся в аудиториях, укомплектованных современными ПЭВМ с выходом в Интернет, видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, современными мультимедийными, интерактивными, цветными досками.

Основными направлениями научно-исследовательской деятельности кафедры являются:

- методы и модели информационной поддержки устойчивого управления лесными экосистемами;
- проектирование и создание информационных систем поддержки принятия решений в производстве, экономике, экологии, бизнесе, науке и образовании;
- разработка методов оценки многофакторных структур в системах управления образованием.

Научно-исследовательская база научной (научно-исследовательской) деятельности и материально-техническое обеспечение образовательной программы направления 09.03.03 «Прикладная информатика» (бакалавриат) включает:

- лекционные аудитории 1-118, 1-118а, 1-119 (расположены по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37) оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном, и имеющие выход в Интернет; перечисленные аудитории обставлены современной учебной мебелью;
- аудитории 1-303, 1-135/1, 1-135/2, 1-135/3, 7-414 (расположены по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37) для проведения лабораторных и практических занятий оборудованы современными мультимедийными, интерактивными, цветными досками; в каждой аудитории размещено 15 современных ПЭВМ с выходом в Интернет. Перечисленные аудитории обставлены современной учебной мебелью;
- кабинеты для занятий по иностранному языку комнаты 1-208, 1-209 (расположены по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37) оснащены современным лингафонным оборудованием; - библиотеку университета (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37), имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет;
- электронные издания научной библиотеки университета (расположенной по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37) доступны каждому студенту во время самостоятельной подготовки рабочим в компьютерных классах с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин. Обеспеченность компьютерным временем с доступом в Интернет не менее 200 часов в год на одного студента;
- научная библиотека университета (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37), в которой имеются рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и Интернет;

Реализуемые ООП по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика" обеспечены необходимым комплектом программного обеспечения, включающим:

- операционную систему Microsoft Windows 8.1;
- интегрированный программный пакет Microsoft Office плюс профессиональный 2013;
- интегрированную среду проектирования различных приложений Microsoft Visual Studio Premium 2013;
- систему управления базами данных Microsoft SQL Server 2012;
- векторные и графические редакторы Adobe Illustrator CS6, Adobe Indesign CS6 и Adobe Photoshop CS6;
- графический редактор CorelDraw X6;
- информационное программное обеспечение «ГАРАНТ-СТУДЕНТ» - система электронного документооборота NauDoc;
- информационно-справочная система «Консультант плюс»;
- профессиональная СУБД ADABAS и язык программирования Natural;
- система управления базами знаний Visual Prolog 7.

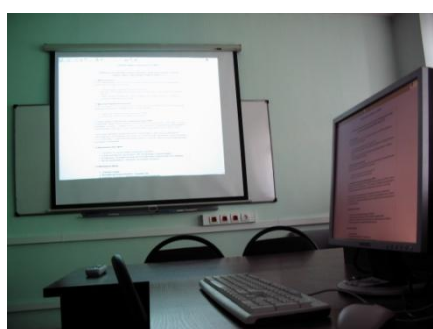
**Все перечисленное программное обеспечение является лицензионным.**

Компьютерное обеспечение кафедры ИТиМ			
наименование показателя	всего	в том числе используемых в учебных целях	
		всего	из них доступных для использования студентами в свободное от занятий время
Количество персональных компьютеров	135	114	<b>88</b>
из них:			
находящихся в составе локальных вычислительных сетей	88	88	<b>88</b>
имеющих доступ к Интернету	97	97	<b>97</b>

## АУДИТОРИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ И ОБСУЖДЕНИЯ НАУЧНЫХ ДОКЛАДОВ И СООБЩЕНИЙ



## АУДИТОРИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНЧЕСКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ



## ЛИЦЕНЗИОННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



**ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ  
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ  
СИСТЕМ**

1. Microsoft Windows 7 Professional SP1 64-bit Russia and Georgia 1pk DSP OEI DVD LCP. Договор № 0544/14-223 от 10.10.2014
2. Windows Professional 8 Russian Upgrade OLP NL. Договор № Tr064193 От 16.11.2012.
3. Windows 8.1. License 61051631 1 Уральский государственный лесотехнический университет Екатеринбург Russia 2014-10-31 Expired OPEN 91054209ZZE1410.
4. Windows Server 2012 R. 42024359 ГОУ Уральский государственный лесотехнический университет WC4QH-RH8MB-XQ8GF-ТУМ49-88GBD.
5. SQL Server. License, 48339071 1 Уральский государственный лесотехнический университет ГОУ ВПО Екатеринбург Russia 2013-04-30 Expired OPEN 68311512ZZE1304.
6. Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL. Договор № Tr029155 от 03.06.2013.
7. Система автоматизации библиотек ИРБИС64. Договор № 130С/05-12-13 от 10.12.2014.
8. Автоматизированная система контроля знаний. Свидетельство о государственной регистрации № 2014611330 от 30 января 2014 г. Правообладатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».
9. Автоматизированная система обучения. Свидетельство о государственной регистрации № 2014611331 от 30 января 2014 г. Правообладатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».
10. Программа управления динамически настраиваемым сайтом основных сведений об образовательной организации высшего профессионального образования. Свидетельство о государственной регистрации № 2015617724 от 21 июля 2015 г. Правообладатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».
11. Программное обеспечение адаптации сайта образовательного процесса к реализуемой образовательной программе вуза. Свидетельство о государственной регистрации № 2015616260 04 июня 2015 г. Правообладатель: Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

# ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ







**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

№ 2016620910

**Фитомасса и ее годичный прирост для подростка и полдеска в условиях техногенного загрязнения на Урале**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Авторы: *Усольцев Владимир Андреевич (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Часовских Виктор Петрович (RU), Кох Елена Викторовна (RU), Богословская Ольга Анатольевна (RU)*

Заявка № 2016620594  
Дата поступления 05 мая 2016 г.  
Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 01 июля 2016 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

*Г.П. Ильин* Г.П. Ильин



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

№ 2015620167

**Фитомасса и первичная продукция лесов европейских стран (кроме России)**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Авторы: *Усольцев Владимир Андреевич (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Часовских Виктор Петрович (RU)*

Заявка № 2014621679  
Дата поступления 03 декабря 2014 г.  
Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 29 января 2015 г.

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

*Л.Л. Карий* Л.Л. Карий



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2010615266

**Автоматизированный расчет значений коэффициентов регрессионных уравнений**

Правообладатель(и): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Автор(ы): *Воронов Михаил Петрович, Часовских Виктор Петрович (RU)*

Заявка № 2010614634  
Дата поступления 2 августа 2010 г.  
Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 16 августа 2010 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

*Б.П. Симонов* Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации программы для ЭВМ

**№ 2014611330**

**Автоматизированная система контроля знаний**

Правообладатели: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU), Общество с ограниченной ответственностью «ВИРТ ПРОЕКТ» (RU)*

Авторы: *Попов Владимир Александрович (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Бессонов Алексей Борисович (RU), Карасева Ольга Алексеевна (RU), Часовских Виктор Петрович (RU)*

Заявка № **2013661665**  
Дата поступления **16 декабря 2013 г.**  
Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ **30 января 2014 г.**



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации программы для ЭВМ

**№ 2014611331**

**Автоматизированная система обучения**

Правообладатели: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU), Общество с ограниченной ответственностью «ВИРТ ПРОЕКТ» (RU)*

Авторы: *Попов Владимир Александрович (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Бессонов Алексей Борисович (RU), Карасева Ольга Алексеевна (RU), Кох Елена Викторовна (RU)*

Заявка № **2013661668**  
Дата поступления **16 декабря 2013 г.**  
Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ **30 января 2014 г.**



Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов





**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

№ 2012621261

**Повыделенный запас древесины по основным лесообразующим породам Свердловской области**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Автор(ы): *Годвалов Геннадий Александрович, Часовских Виктор Петрович, Воронов Михаил Петрович, Усольцев Владимир Андреевич (RU)*

Заявка № 2012620957

Дата поступления 10 сентября 2012 г.

Зарегистрировано в Реестре баз данных 5 декабря 2012 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

*Б.П. Симонов*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

№ 2014621091

**Горизонтальная структура естественных сосняков Тургайского прогиба**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Авторы: *Усольцев Владимир Андреевич (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Часовских Виктор Петрович (RU)*

Заявка № 2014620783

Дата поступления 10 июня 2014 г.

Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 05 августа 2014 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

*Б.П. Симонов*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

№ 2014621467

**«Горизонтальная структура культур сосны в Тургайском прогибе»**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Авторы: *Усольцев Владимир Андреевич (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Часовских Виктор Петрович (RU)*

Заявка № 2014620784

Дата поступления 10 июня 2014 г.

Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 17 октября 2014 г.

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

*Л.Л. Курый*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

№ 2015620583

**Вертикально-фракционная структура подземной фитомассы (корней) деревьев в сосняках Тургайского прогиба**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Авторы: *Усольцев Владимир Андреевич (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Часовских Виктор Петрович (RU)*

Заявка № 2015620121

Дата поступления 24 февраля 2015 г.

Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 07 апреля 2015 г.

Врио руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

*Л.Л. Курый*







**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

**№ 2015620584**

**Квалиметрические показатели древесины и коры в естественных сосняках Тургайского прогиба**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Авторы: *Усольцев Владимир Андреевич (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Часовских Виктор Петрович (RU)*



Заявка № **2015620122**  
Дата поступления **24 февраля 2015 г.**  
Дата государственной регистрации  
в Реестре баз данных **07 апреля 2015 г.**

Врио руководителя Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Каряев



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

**№ 2011620380**

**Биологическая продуктивность лесов России**

Правообладатель(ы): *Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Автор(ы): *Усольцев Владимир Андреевич, Часовских Виктор Петрович, Воронов Михаил Петрович, Кох Елена Викторовна (RU)*



Заявка № **2011620236**  
Дата поступления **1 апреля 2011 г.**  
Зарегистрировано в Реестре баз данных  
**23 мая 2011 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам

Б.Л. Симонов



**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

о государственной регистрации базы данных

**№ 2015620585**

**Результаты измерений мутовок модельных деревьев на пробных площадях в естественных сосняках Тургайского прогиба**

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (RU)*

Авторы: *Усольцев Владимир Андреевич (RU), Воронов Михаил Петрович (RU), Часовских Виктор Петрович (RU)*



Заявка № **2015620123**  
Дата поступления **24 февраля 2015 г.**  
Дата государственной регистрации  
в Реестре баз данных **07 апреля 2015 г.**

Врио руководителя Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Каряев



## ПРИЗНАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ



Конкурс  
на соискание премий Губернатора Свердловской области в сфере  
информационных технологий

# ДИПЛОМ

лауреата премии Губернатора Свердловской области в сфере  
информационных технологий 2014 года

в номинации  
*«За выдающийся вклад в развитие научных исследований в сфере  
информационных технологий»*

**КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ В СОСТАВЕ:  
Часовских Виктор Петрович  
Усольцев Владимир Андреевич  
Воронов Михаил Петрович**

за работу

**«Методология и технология проектирования моделей и баз знаний  
в среде самонастраивающихся нечетких моделей  
для информационных систем поддержки принятия решений  
в лесном комплексе»**

Губернатор  
Свердловской области



Е.В. Куйвашев



# ДИПЛОМ

**«ДОЦЕНТ ГОДА»**

по направлению «Технические науки»

награждается

**Воронов Михаил Петрович**

доцент государственного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Уральский государственный лесотехнический университет»

Губернатор  
Свердловской области

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'А. С. Мишарин', is written over a faint outline of the Sverdlovsk Oblast map.

А. С. Мишарин

2010 г.



Казанский государственный медицинский университет  
Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности  
Союз молодых ученых и специалистов Евразии



Лучший молодой  
ученый Евразии

# ДИПЛОМ

финалиста международного конкурса  
«Лучший молодой ученый Евразии»  
вручается

***Воронову Михаилу Петровичу***  
*(Уральский государственный лесотехнический  
университет, г. Екатеринбург, Россия)*

Ректор Казанского государственного  
медицинского университета

А.С. Созинов

Директор Федерального центра  
токсикологической, радиационной  
и биологической безопасности

А.В. Иванов

Президент Союза молодых ученых  
и специалистов Евразии

М.А. Мухамедьяров

Международный симпозиум  
«Евразийские научные чтения: экология и медицина»  
Казань, 18-19 декабря 2014 г.





КОНКУРС  
НА СОИСКАНИЕ ПРЕМИЙ ГУБЕРНАТОРА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

# ДИПЛОМ

лауреата премии Губернатора Свердловской области  
для молодых ученых


в номинации *“за лучшую работу в области  
телекоммуникаций и систем управления”*

**Воронов Михаил Петрович**

ГОУ ВПО «Уральский государственный лесотехнический университет»

за работу *“Создание автоматизированных систем  
управления лесопромышленным предприятием  
в среде СУБД ADABAS и Natural”*

Губернатор  
Свердловской области

  
Э.Э. Россель





**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**



**НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«ЗОЛОТОЙ ФОНД ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ»**

**ДИПЛОМ**

**ЗОЛОТАЯ  
КАФЕДРА РОССИИ**

№ 01623 (25 февраля 2015 г.)

**Кафедра информационных  
технологий и моделирования**

**ФГБОУ ВПО «Уральский государственный лесотехнический  
университет»**

**Заведующий кафедрой: Воронов Михаил Петрович**

**к.т.н., доцент**

**НАГРАЖДАЕТСЯ ЗА ЗАСЛУГИ  
В РАЗВИТИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**Президент  
М.Ю.Ледванов**





РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

**№ 01555 (19/05/2015)**

«НАУКА И ТЕХНОЛОГИЯ - 2015»

Часовских В.П., Усольцев В.А., Воронов М.П.

«Методология и технология проектирования моделей и баз знаний в среде  
самонастраивающихся нечетких моделей для информационных систем поддержки принятия  
решений в лесном комплексе»



**ПРЕЗИДЕНТ**

ДЛЯ  
ДИПЛОМОВ

МОСКВА

**М.Ю. ЛЕДВАНОВ**



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

**ЗОЛОТОЙ ФОНД  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
НАУКИ**

ЛУЧШЕЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ В ОТРАСЛИ

**ДИПЛОМ**

ЛАУРЕАТА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ

Москва, 2016

Часовских В.П., Акчурина Г.А., Слободин А.В.,  
Азаренок М.В., Воронов М.П., Кох Е.В.,  
Анянова Е.В., Крайнова Т.С., Богословская О.А.

Учебное пособие. 4 изд. испр. и доп.

**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
УПРАВЛЕНИЯ»**

Екатеринбург: Уральский государственный  
лесотехнический университет, 2015

ПРЕЗИДЕНТ



Ю. ЛЕДВАНОВ

<http://www.rae.ru/DIPLOM/>