

СОСТОЯНИЕ ФОНДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ СВФУ

В отчетный период продолжена работа по поддержке организационной структуры в рамках единой политики интеллектуальной собственности СВФУ для создания, правовой охраны, оценки и учета, защиты прав результатов интеллектуальной деятельности.

В работе, кроме специалистов Центра интеллектуальной собственности (ЦИС) и общественных представителей Центров поддержки технологий и инноваций при СВФУ (ЦПТИ) на базе филиалов в гг. Нерюнгри и Мирный, при необходимости, принимали участие члены научно-технического совета, сотрудники Департамента по науке и инновациям СВФУ.

В 2021 году оказано консультационной помощи по 2118 (в т.ч. МПТИ - 491, НТИ - 152, НБ - 101) обращениям пользователей патентно-информационных фондов, как из числа сотрудников и обучающихся СВФУ, так и из представителей городских и республиканских предприятий, малого и среднего бизнеса, физических лиц. При этом в рамках программы развития компетенций в области интеллектуальной собственности организовано и проведено обучение сотрудников СВФУ на курсах Академии Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), всего 19 чел.

Продолжающиеся ограничительные меры в связи с распространением новой коронавирусной инфекции внесли свои коррективы в работе по формированию фонда интеллектуальной собственности СВФУ в том числе полный переход на онлайн форматы проведения тематических мероприятий. Таким образом, за отчетный период ЦИС приняло участие в 53 онлайн-мероприятиях, направленных на приобретение знаний в области регулирования вопросов по созданию и использованию результатов интеллектуальной деятельности, выработки структуры права интеллектуальной собственности в процессе практической деятельности по защите интеллектуальных прав, в том числе:

- семинар «Как защитить идею?» (04 февраля, DIGITAL IP, авторский проект Леонтьева К.Б.);
- онлайн-площадка «Правовые барьеры развития инноваций в России» (12 февраля, МГЮА имени О.Е Кутафина);
- вебинар «Цифровая трансформация для развития рынка интеллектуальной собственности» (15 февраля, Татарстанский ЦНТИ, г. Казань);
- вебинар ФИПС «Патентные исследования: цели и методика проведения» (25 февраля, ФИПС);
- вебинар «Актуальные вопросы экспертизы заявок на товарные знаки» (22 марта, ФИПС);
- вебинар «Ответы на актуальные вопросы, возникающие у пользователей сервиса АРМ Регистратор при оформлении заявок на товарные знаки и НМПТ» (24 марта, ФИПС);
- Международная научно-практическая конференция «Авторско-правовые проблемы в сфере промышленной собственности» (14 апреля, Роспатент);
- вебинар «Патентный поиск в российских и зарубежных патентно-информационных системах» (15 апреля, Вологодский государственный университет);
- вебинар «Подача заявок на изобретения в электронном виде с 3D - моделями» (19 апреля, ФИПС);
- Международный Форум Фестиваль «Интеллектуальная собственность для будущего» (22-29 апреля 2021 г., Фонд развития интеллектуальной собственности, РГАИС и др.);
- Международная конференция Роспатента «Цифровая трансформация: ИС и тренды искусственного интеллекта» (22 апреля, Роспатент);
- серия вебинаров ВОИС по разъяснению регистрации товарных знаков и знаков обслуживания в мадридской системы (15 февраля), «WIPO PROOF - надежное цифровое доказательство» (30 марта), «Система РСТ: Сессия вопросов и ответов» (08 апреля),

«Система РСТ: Преимущества зарубежного патентования с использованием системы РСТ. Общие положения системы РСТ» (25 апреля) и др.

В отчетном году в качестве экспертов специалисты ЦИС были приглашены в работе:

- Международной научно-практической конференции «Как выбрать оптимальную форму правовой охраны РИД?», организованной РГАИС (19 апреля, Москва);
- круглого стола рейтингового агентства «Эксперт-РА» по обсуждению разработки комплексных мероприятий по развитию и поддержке изобретательства в вузе и методики рейтинга патентной активности российских вузов;
- совещаний Совета по интеллектуальной собственности при Торгово-промышленной палате РФ по обсуждению актуальных вопросов развития интеллектуальной собственности;
- мероприятий Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов по обсуждению инициатив, направленных на поддержку изобретательства;
- технического комитета ТК-481 при Республиканском научно-исследовательском институте интеллектуальной собственности (РНИИС, Москва) по разработке и согласовании технологических регламентов, стандартов в области интеллектуальной собственности.

По итогам 2020 года СВФУ занял 21 (18-23) место по изобретательской активности среди российских вузов и четвертое место среди федеральных университетов по версии рейтингового агентства «Эксперт-РА» (результаты подведены в 2021 г.). По представленным показателям СВФУ вошел в число лидеров и занял шестое место в срезе «Переход к высокопродуктивному экологически чистому агро-, аква- и сельскому хозяйству». Всего в рейтинг включены 103 российских вуза.

Подробнее: <https://acexpert.ru/publications/rating/rejting-publikacionnoy-i-izobretatelskoy-aktivnost-1>

По итогам работы в 2020 году СВФУ входит в ТОП- 15 лучших ЦПТИ РФ (результаты подведены в 2021 г.).

ЦПТИ при СВФУ был создан одним из первых в РФ по совместному международному проекту Роспатента и ВОИС. Соглашение с Федеральным институтом промышленной собственности (ФИПС) о создании первого в Якутии ЦПТИ было подписано 28 января 2012 года. В 2014 году были созданы ЦПТИ 2-го уровня на базе филиалов в гг. Нерюнгри и Мирный, в 2017 году - ЦПТИ 2-го уровня на базе Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия). На сегодняшний день в 70 регионах Российской Федерации действуют 170 Центров.

Топ-15: <https://www1.fips.ru/about/tspti-tsentr-podderzhki-tekhnologiy-i-innovatsii/top-15-best-tisc-2020.php>

Кроме того, СВФУ принял участие в специальном просветительском проекте ЦПТИ РФ, организуемом Всероссийской патентно-технической библиотекой ФИПС, по выпуску региональных электронных дайджестов «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов», отражающих историю изобретательства российских регионов в лицах.

Онлайн публикации об ученых –изобретателях можно ознакомиться по адресу: <https://fips.ru/about/tspti-tsentr-podderzhki-tekhnologiy-i-innovatsii/project-activities-tisc/inventors-regions-rf.php>.

В рамках празднования Международного дня интеллектуальной собственности объявлены итоги Всероссийского конкурса «За вклад в развитие интеллектуальной собственности-2021». Конкурс проводится ежегодно ФИПС Роспатента совместно с Университетом ИТМО (Санкт-Петербург) среди российских организаций, создавших ЦПТИ.

По итогам экспертной оценки СВФУ присуждены дипломы 3 степени по номинациям «Лучшее предприятие по организации работы в области интеллектуальной собственности и использованию результатов интеллектуальной деятельности» и «Созвездие IP».

Подробнее: https://www.s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/strukturnye-podrazdeleniya/dnii/intellect/news/news_detail.php?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=152223

В целях осуществления политики зарубежного патентования и расширения взаимодействия СВФУ в сфере интеллектуальной собственности подписано соглашение о сотрудничестве в области правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности с патентной компанией MSP Europe (Вильнюс, Литва).

В партнерстве стороны будут осуществлять сотрудничество в плане зарубежного патентования разработок СВФУ, преимущественно, для обеспечения правовой охраны результатам интеллектуальной деятельности на территории, администрируемом Европейским патентным ведомством. Значительное преимущество единого европейского патента – действие на территории стран Евросоюза. Европейская патентная конвенция ратифицирована в 40 странах Европы.

https://www.s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/strukturnye-podrazdeleniya/dnii/intellect/news/news_detail.php?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=147149

Указом Президента Российской Федерации 2021 год был объявлен Годом науки и технологий. В год молодого исследователя, объявленного в СВФУ, запатентованы и зарегистрированы ряд перспективных разработок студентов, аспирантов и молодых ученых.

Лабораторией «Технологии полимерных нанокompозитов» при Институте естественных наук были созданы новые технологии получения материалов на основе полимеров. Молодыми учеными запатентована технология получения полимерного композиционного материала с модифицированным клиноптилолитом, предназначенного для использования в подвижных узлах трения машин и механизмов (патент на изобретение № 2744755). Новые способы получения полимерной композиции конструкционного назначения на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, оксида цинка, 2-меркаптобензотиазола и серы, резиновой смеси на основе бутадиен-стирольного каучука с высокими упруго-прочностными свойствами запатентованы Евразийским патентным ведомством (евразийские патенты на изобретение №№ 038307, 038086).

В области биотехнологии учеными учебно-научной лаборатории «Молекулярно-генетические и клеточные технологии» Института естественных наук были предложены новые способы культивирования штаммов каллусных культур клеток растения полыни якутской (патент на изобретение № 2757734), каллусных культур клеток растения змееголовника дланевидного (патент на изобретение № 2759637). Представлены способы получения очищающих композиций на основе экстрактов растений, а именно тимьяна ползучего (патент на изобретение № 2749034), полыни якутской (патент на изобретение № 2749035), обладающие антибактериальной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов.

Коллективом соавторов Физико-технического института были предложены инновационные решения в электротехнике, запатентован способ подвески четырехфазной линии (патент на изобретение № 2749192) и зарегистрирован ряд программных решений электроэнергетических параметров линии электропередачи на территории Севера и Арктики.

В результате участия СВФУ в Евразийской патентной универсиаде-2021 «Взгляд в будущее», проведенной Евразийским патентным ведомством, шесть работ молодых ученых вошли в число призеров и дипломантов (см. https://www.eapo.org/ru/info/univers2021_results.php) и были награждены медалями ведомства.

Подробнее: https://www.s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/strukturnye-podrazdeleniya/dnii/intellect/news/news_detail.php?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=150087



18-19 ноября 2021 г. состоялся международный форум «Патентная аналитика как инструмент управления наукой, технологиями и инновациями» (организаторы ФИПС и НТУ «Сириус», Сочи), в котором приняли участие 63 участника из 40 вузов России, в том числе и 5 молодых представителей СВФУ. Участники были отмечены поощрительными наградами организаторов.

https://www.s-vfu.ru/news/detail.php?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=162466



В целях совершенствования политики СВФУ в области интеллектуальной собственности в соответствии с частью IV Гражданского кодекса РФ и повышения эффективности организации работы по созданию и правовой охране на служебные результаты интеллектуальной деятельности (РИД) приказом №1232-ОД от 19.11.2018 г. были установлены годовые плановые показатели по результативности интеллектуальной деятельности (РЕЗИД) учебных и научно-исследовательских подразделений. План РЕЗИД на 2021 год был утвержден проректором по науке и инновациям 22 января 2021 г. По итогам 2021 года плановые показатели по университету выполнены на 100%.

Таким образом, ресурсное обеспечение системы управления интеллектуальной собственностью позволило достичь и сохранить положительную динамику развития изобретательской активности университета. В 2021 г. всего подано 178 новых заявок на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) (в 2020 г. – 170), в т.ч. на изобретения – 23 (29), полезные модели – 5 (2), промышленные образцы – 1 (3), программы для ЭВМ – 40 (36) и базы данных – 109 (100). При этом, университетом получены 32 (24) патента на изобретения, 3 (6) – полезные модели, 2 (1) – промышленный образец, 47 (35) свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, 118 (99) - баз данных, всего 202 (165) охранных и правоподтверждающих документов.

Количество РИД СВФУ (на период 2017-2022 гг.)



Общее количество РИД СВФУ

Общая сумма нематериальных активов СВФУ по части объектов интеллектуальной собственности достигла 18 млн. рублей, что свидетельствует о значительном научном и инновационном потенциале вуза.

ЦИС проводится постоянное производственное взаимодействие с:

- Федеральным институтом промышленной собственности Роспатента (ФИПС);
- Всероссийской патентно-технической библиотекой ФИПС (ВПТБ);
- ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности» (РГАИС, Москва);
- Общественной организацией «Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов» (ВОИР);
- Московской городской организацией общественной организации ВОИР (МГООО ВОИР, г. Москва);
- ГУП Республики Татарстан «Татарстанский Центр научно-технической информации»;
- компанией «Patent Hatchery» (США);
- компанией MSP Europe;
- Институтом «Якутнипроалмаз» компании «АЛРОСА»;
- Федеральным исследовательским центром «Якутский научный центр Сибирского отделения РАН»;
- Национальной библиотекой РС (Я);
- ГАУ «Технопарк «Якутия»»;
- ГАУ РС (Я) «Центр «Мой бизнес»;
- ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук Республики Саха (Якутия)» и др.

Заявительная активность (РЕЗИД)

Наименование индикатора	Единица измерения	2019		2020		2021		Измен., %
		план	факт	план	факт	план	факт	
Количество поданных заявок на объекты промышленной собственности и авторского права	един.	179	158	170	170	177	178	-
Количество полученных охранных и правоподтверждающих документов на объекты интеллектуальной собственности	един.	160	142	156	165	168	202	+ 20,2

**ЗА ПОЛНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ОТЧЕТА ОБРАЩАТЬСЯ В
ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ СВФУ.**

к.т. +7 (4112) 49 66 11

cintell@yandex.ru