

## **V. ИНФОРМАЦИЯ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК**

5.1. Сотрудниками отдела интеллектуальной собственности, являющегося структурным подразделением *Научно-технического информационного центра ДонНАСА*, за указанный период:

- проводились консультации преподавателям, студентам, магистрам и аспирантам ДонНАСА в сфере интеллектуальной собственности:

- по оформлению заявочной документации для получения охранного документа на их разработки,
- о действующих законах в сфере интеллектуальной собственности, консультативная и информативная помощь в реализации личных имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности и авторского права,
- проведение патентного поиска в фонде ДонНАСА и через современные базы данных в системах: fips.ru, Espacenet, Uspto.gov, Questel и др.;

- проводилась экспертиза научных исследований относительно возможности их открытого опубликования, использования, экспонирования, передачи в другие информационные центры, включения в базы данных и других форм информации;

- ежеквартально проводились встречи с ответственными за интеллектуальную собственность на кафедрах академии, на которых специалисты отдела интеллектуальной собственности знакомили ответственных с последними изменениями в законодательстве в сфере интеллектуальной собственности и другой информацией по данному направлению.

5.2. Отдел интеллектуальной собственности ежегодно участвует в подготовке и подаче заявочных материалов (заявок) на объекты интеллектуальной собственности. Так сотрудниками отдела интеллектуальной собственности в 2016 году:

**- оформлено и подано в Государственную службу интеллектуальной собственности Украины 2 заявочных материала (заявки) для получения патента Украины на полезную модель, 2 из них со студентами,**

**- получено 4 решения о выдаче патентов на полезные модели, из них 4 со студентами.**

**- получено 4 патента Украины на полезную модель, из них 4 со студентами.**

5.3. С целью систематизации и оцифровки данных о полученных патентах за весь период существования отдела, разработана программа для создания **Базы Данных изобретений ДонНАСА** (далее БД) и **Базы Данных патентного фонда ДонНАСА**, по которой можно выполнить поиск по названию, номеру патента, дате подачи заявки, дате получения патента, индексу МПК, автору и патентообладателю. Для заполнения БД изобретений ДонНАСА, описания к патентам за 1992 – 2015 год (417 шт.) и для заполнения БД патентного фонда ДонНАСА, описания к патентам раздела «Строительство, горное дело» Е 01 В 1/00 – 1/10 (140 позиций) были переведены из бумажного формата в электронный вид и внесены в БД.

5.4. Для получения возможности патентования в ДНР, сотрудники отдела интеллектуальной собственности с 2016 года вступили в состав рабочей группы при Министерстве образования и науки ДНР по созданию проекта закона Донецкой Народной Республики «Об интеллектуальной собственности».

5.5. В 2016 сотрудники отдела Кухарь А.В., Беликовой В.А., Сухоруковой И.В. **прошли обучение на современной образовательной платформе «Открытое образование», учрежденной ведущими университетами России, по курсу «Управление интеллектуальной собственностью - основы для инженеров», организованный НИТУ «МИСиС» при поддержке ЦИС "Сколково"**. По итогам окончания курса получены сертификаты.

Знания, полученные во время обучения, позволили повысить квалификацию сотрудников отдела интеллектуальной собственности ДонНАСА. Они освоили: особенности патентования в России, использование современных баз данных патентов в сети интернет при проведении патентного поиска и другие вопросы в сфере интеллектуальной собственности.

Сотрудниками отдела велись переговоры с Федеративной службой по интеллектуальной собственности «Федеративным институтом промышленной собственности» Российской Федерации об оказании информационной помощи в вопросах подачи заявки на изобретение и полезную модель в РФ нашими студентами и сотрудниками. ФИПС порекомендовал обратиться нам к ближайшему Центру поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ), основанный на базе ФГБОУ ГОУ «Донской государственный технический университет», начальником которого является Минкин М. С..

По результатам проведенной работы сотрудниками отдела ИС было разработано учебно-методическое пособие «Оформление патентных прав на изобретение и полезную модель по законам РФ», в котором освещены требования по оформлению заявки, способы подачи заявки, государственная пошлина и сборы, реквизиты для оплаты пошлин, предоставлены бланки заявлений. Также разрабатывается учебно-методическое пособие «Патентный поиск через современные базы данных».

5.6. В декабре 2016 года сотрудники отдела ИС Кухарь А.В., Беликовой В.А., Сухоруковой И.В., Демешкина Л.Н. прошли вебинар, посвященный работе с платформой Web of Science: Работа с патентной информацией в базе Derwent Innovation Index. Данная база позволяет проводить международный патентный поиск по теме, названию, автору, патентообладателю, номеру, дате подачи заявки, индексу МПК. Отличительная особенность базы Derwent Innovation Index является то, что все аннотации патентов разных стран переведены с языка оригинала на всем доступный английский язык. База Derwent Innovation Index включает в себя более 45 млн. описаний к патентам с 1963 года и работает более 40 патентными ведомствами.

5.7. С целью коммерциализации перспективных разработок ДонНАСА отдел интеллектуальной собственности принимает участие на выставках:

- 20 - 22 апреля 2016 года в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры состоялся II Международный Научный форум Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» и XV международная конференция молодых ученых, аспирантов, студентов: «Здания и сооружения с применением новых материалов и технологий». В рамках вышеуказанных форума и конференции была проведена выставка в «Зимнем саду» ГОУ ВПО «ДонНАСА». В рамках выставки были представлены разработки по следующим направлениям: «Экономика, маркетинг и менеджмент. Инновационная деятельность в строительстве», «Фундаментальное и общеинженерное обеспечение развития строительного комплекса», «Градостроительство и архитектура. Технический дизайн», «Строительные материалы, конструкции и ресурсосберегающие технологии», «Инфраструктура жилищно-коммунального хозяйства. Экология и безопасность жизнедеятельности», «Подъемно-транспортное оборудование, строительные и дорожные машины», «Автомобили и

автомобильное хозяйство», «Общественные и гуманитарные науки. Проблемы гуманитарного воспитания и физической подготовки».

- 27 мая 2016 года приняли участие во II Международном Научном форуме Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие», который ежегодно проводится Министерством образования и науки ДНР.

В рамках форума проводилась выставка научно-технических разработок, в которой приняли участие выпускающие кафедры ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»: Кафедра металлических конструкций («Влияние высотного здания на окружающую малоэтажную застройку», «Влияние ветрового потока на покрытие стадиона»); Кафедра водоснабжения и водоотведения («Аэротенк-отстойник с самообновляющимся взвешенным слоем»); Кафедра автомобильные дороги и аэродромы («Инновационные комплексно-модифицированные асфальтобетонные смеси для ремонта и строительства автомобильных дорог повышенной долговечности», «Битумополимерные синтетические вяжущие для дорожного строительства на основе коксохимического сырья»); Кафедра архитектурного проектирования и дизайна архитектурной среды («Историко-архитектурный опорный план и проект зон охраны памятников архитектуры и градостроительства г. Макеевки», «Экспериментальный проект «Реконструкция специализированного дома-интерната» для инвалидов и престарелых в г. Макеевка», «Экспериментальный проект «Социальный центр для людей с нарушениями зрения в г. Макеевке»).

На всех выставках была представлена печатная рекламная информация (рекламные проспекты, каталоги, буклеты, и т.п.), разработанная сотрудниками отдела и кафедрами, описывающие перспективные направления деятельности ДонНАСА.

Проводится пассивная и активная реклама разработок ДонНАСА в Интернете, делаются рассылки потенциальным партнерам, ежегодно обновляется информация о работе отдела интеллектуальной собственности и перспективных разработках академии на официальном сайте ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры».