

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ МАЖЛИС СЕНАТИ
АГРАР, СУВ ХЎЖАЛИГИ МАСАЛАЛАРИ ВА ЭКОЛОГИЯ
ҚЎМИТАСИ**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ВА СУВ
ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ**

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ АГРАР УНИВЕРСИТЕТИ

**“ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИ
СОҲАСИ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШДА ИЛМИЙ
ТАДҚИҚОТ ИНСТИТУТЛАРИ ВА ОЛИЙ ТАЪЛИМ
МУАССАСАЛАРИНИНГ РОЛИНИ ОШИРИШНИНГ ДОЛЗАРБ
МАСАЛАЛАРИ”**

мавзусидаги илмий-амалий конференция материаллари

ТЎПЛАМИ

2-китоб

22-23 февраль 2018 йил

Тошкент-2018

Кўйлар ва уларнинг авлодларининг конституционал хусусиятларини ўрганиш натижалари (1-жадвал) кўрсатадики, ҳар иккала гуруҳ бўйича қора рангли кўйлар ва кўзилар сур рангли тенгдошларига нисбатан конституциясининг биров мустаҳкамлиги билан характерланади. Ушбу ҳолатда қора рангли кўйларнинг $74,3 \pm 2,58$ фоизи мустаҳкам, $7,4 \pm 1,28$ фоизи нозик, кўзиларнинг $78,1 \pm 2,58$ фоизи мустаҳкам, $9,0 \pm 1,79$ фоизи нозик конституцияга эга бўлса, ушбу кўрсаткичлар сур рангида мутаносиб равишда $63,3 \pm 2,27$ ва $67,1 \pm 2,51$ ҳамда $14,9 \pm 1,68$ ва $17,5 \pm 2,03$ фоизни ташкил этиши, орадаги фарқланишларнинг статистик жиҳатдан ишончлилиги ($P < 0,001$) қайд этилган фикрни исботлайди.

Ҳаётчалик кўрсаткичлари тажрибадаги сур рангли кўзиларда 4 ойликда 94 фоизни, 12 ойлигида 81,7 фоизни ва 18 ойлигида 77, 1 фоизни ташкил этган бўлса, назорат гуруҳидаги қора рангли кўзиларда эса 4 ойликда 94,5 фоизни, 12 ойлигида 85,1 фоизни ва 18 ойлигида эса 80,9 фоизни ташкил этди. Бу эса назорат гуруҳидаги қора рангли кўзиларнинг ҳаётчалик кўрсаткичлари бошқа рангдаги кўзиларга нисбатан маълум даражада юқори бўлишини кўрсатди.

Шу билан бирга таъкидлаш лозимки, сур рангли кўйларнинг конституционал ва ҳаётчанлик хусусиятлари қора рангли кўйларга нисбатан пастроқ бўлса ҳам, уларнинг бу кўрсаткичлари чўл шароитида сур кўйларни самарали урчитиш мумкинлигини кўрсатадики, бу натижалар селекция жараёнида сур кўйларни парваришлашда инобатга олиниши мақсадга мувофиқ.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Юсупов С.Ю. Конституциональная дифференциация и продуктивность каракульских овец. Ташкент, 2005, 239 стр.

ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В НИИ ВЕТЕРИНАРИИ

Л.Х.Ахмадалиева, Х.С.Салимов, А.О.Орипов, Б.А.Элмуродов,
Р.А.Исмадова, А.Г.Гафуров, Г.Х.Мамадуллаев, С.Абдуалимов
НИИ ветеринарии, Самаркандская область

Введение. Для успешного вхождения в мировое экономическое сообщество необходимо правовое использование объектов интеллектуальной собственности (**ОИС**) для успешного вхождения в мировое экономическое сообщество и может позволить получить коммерческую выгоду, давая значительное преимущество в конкурентной борьбе. Не случайно ведущие мировые фирмы затрачивают немалые усилия на своевременное патентование изобретений, на разработку и защиту своих товарных знаков и тщательно оберегают их от любых посягательств.

Межгосударственные и межведомственные соглашения способствуют успешному вхождению Узбекистана в международный рынок. РУз является членом 4-х соглашений в рамках Межгосударственного совета СНГ: 1)- о мерах по охране промышленной собственности и создании Межгосударственного совета по вопросам охраны промышленной собственности; 2)- соглашение о сотрудничестве по пресечению правонарушений в области ОИС; 3)- соглашение о мерах по пресечению использования ложных товарных знаков и географических указаний; 4)- соглашение о взаимном обеспечении сохранности межгосударственных секретов в области правовой охраны изобретений.

С 1995 г. действует межправительственное соглашение о двустороннем сотрудничестве в области промышленной собственности с Российской Федерацией. Такие же соглашения заключены с Казахстаном, Украиной, Азербайджаном, Грузией и Кыргызстаном [3]. В 1993 г. Узбекистан стал членом Всемирной организации Интеллектуальной собственности (ВОИС) и вошел в состав её участников: Парижской конвенции по охране промышленной собственности от 20 марта 1883 г. (изменена 28.09.1979 г.); Договора о патентной кооперации от 19 июня 1970 г. (скорректирован 03.02.1984 г.); Страсбургского соглашения о Международной Патентной классификации (от 24.03.1971 г.); Будапештского договора о международном признании депонирования микроорганизмов для целей патентной процедуры от 28.04.1977 г. и др. [1].

Целью нашей статьи является рассмотрение законодательной базы РУз в области охраны ОИС и видов ОИС для повышения изобретательской активности научных сотрудников НИИВ, докторантов, старших научных сотрудников, магистров, бакалавров, студентов, ветеринаров, фермеров.

Условия патентоспособности или охраноспособности, т.е. свойства, без наличия которых ОИС не может быть предоставлена правовая охрана, порядок предоставления охраны, передачи и защита исключительных прав правообладателя ОИС закреплены в следующих законах РУз: 1) О товарных знаках, знаках обслуживания и наименования мест происхождения товаров (ЗТЗ, 2001 г.); 2) Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах, (ЗИЗ, новая редакция 2002 г., дополнения 2006 г.). Затем в настоящий Закон внесены изменения в соответствии с Законом РУз от 30.07.2008 г. N ЗРУ-164, Законом

РУз от 26.12.2011 г. N ЗРУ-312.3); О селекционных достижениях, (ЗСД, новая редакция, 2002 г.); 3) Об авторском праве и смежных правах (1996г, с изменениями и дополнениями 2007 г.) [2].

Понятие «**интеллектуальная собственность**» подразумевает не материальные ценности, а результат творческой деятельности ученых.

Интеллектуальная собственность обычно подразделяется на «**промышленную собственность**» (изобретения) и **произведения**, охраняемые авторским правом. Термин «**промышленная собственность**» это результат интеллектуальной деятельности человека.

Право на объект промышленной собственности принадлежит автору (соавторам) или его правопреемнику (правопреемникам) и удостоверяется патентом (монопольное, исключительное право на использование ОИС). Если несколько лиц создали ОИС независимо друг от друга, то право на патент принадлежит тому, кто первым подал заявку на выдачу патента в Агентство. (Часть в редакции Закона РУз от 26.12.2011 г. N ЗРУ-312). Патент на объект промышленной собственности выдается после проведения государственной экспертизы. Патент на объект промышленной собственности удостоверяет приоритет, авторство объекта промышленной собственности и исключительное право патентообладателя на владение, пользование и распоряжение объектом промышленной собственности [2,3,4].

Виды ОИС: изобретения, полезная модель (ПМ), селекционные достижения, программы для ЭВМ и Баз Данных, промышленный образец, товарный знак и знак обслуживания.

Объекту, заявленному **в качестве изобретения**, предоставляется правовая охрана, если он является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применим. Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники. Изобретение имеет изобретательский уровень, если оно явным образом не следует из уровня техники. Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения. Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях. (Часть в редакции Закона РУз от 26.12.2011 г. N ЗРУ-312). В качестве изобретения признается техническое решение в любой области, относящееся к: продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных); способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств). (Часть в редакции Закона РУз от 30.07.2008 г. N ЗРУ-164) [2]. Не признаются изобретениями:- научные теории и математические методы;- методы организации и управления;- условные обозначения, расписания, правила;- правила и методы выполнения умственных операций; -алгоритмы и программы для электронных вычислительных машин;- проекты и схемы планировки ; решения, касающиеся только внешнего вида изделий;- топологии интегральных микросхем; - сорта растений и породы животных и - решения, противоречащие общественным принципам гуманности, морали [2].

Изобретательская и творческая деятельность в НИИ ветеринарии направлена на повышение технического уровня и конкурентоспособности вакцин и биопрепаратов путем применения новых достижений в области радио- биотехнологий и нанотехнологических приёмов. Патентование новых разработок института ведется в следующих направлениях: 1. – новые вакцины, сыворотки и способы их получения; 2. – штаммы микроорганизмов; 3. – антигельминтные препараты; 4. – антибактериальные - противотуберкулезные, противобруцеллезные препараты; 5.- комплексные препараты; 6. – дератизационные препараты. Поиск патентной информации проводился по сайтам fips.ru., patent.ru., patent.uz., gurto.ru по фондам НИИВ, СамСХИ, Узб. Патентной Республиканской Библиотеки, Агентства по интеллектуальной собственности РУз.

За период с 1971 по 2017г. было получено 103 охранных документов, среди них авторские свидетельства, патенты на изобретения, регистрация авторских прав (табл.).

Данные таблицы показывают, что за период с **1971-2017 гг.** подано всего **137 заявок, получено 103 охранных документа**, в том числе на изобретения: **45** авторских свидетельств, **11** предварительных патентов, **40** патентов (**33** патента РУз и **7** патентов России) и **6** свидетельства о регистрации Авторских прав на научные произведения.

К объекту «способ» относятся **44** изобретений, к объекту «вещество» – **49** изобретений, в том числе: вакцин- **17**, препаратов – **22**, штаммов микроорганизмов -**7**, питательных сред – **2**. К объекту «устройство» относятся **2** изобретения. **14** патентов (на **4** вакцины, на **2** штамма, на **4** способа, на **2** препарата и на **2** средства против моллюсков, применяемых по другому назначению) на изобретения включены в сборник, «Перспективные изобретения Узбекистана», издаваемый Агентством по интеллектуальной собственности Республики Узбекистан.

Выводы:

1. Во ВНИКЭП и НИИВ имеется высокий творческий потенциал среди научных сотрудников 2. Изобретательская деятельность института направлена на получение высокоэффективных вакцинных,

антигельминтных и других ветеринарных препаратов, способствующих повышению продуктивности животноводства, в частности и каракулеводства.

Таблица

Число охранных документов	Периоды								
	1971-1980	1981-1990	1991-2001	2002-2006	2007-2008	2009-2011	2012-2015	2016-2017	1971-2017
Авторские свидетельства	6	35	4	—	—	—	—	-	45
заявки	20	41	—	—	—	—	—	-	61
Число «+» решений	7	36	3	—	—	—	—	-	46
Предварительные патенты	—	—	6	5	—	—	—	-	11
заявки	—	—	13	—	—	—	—	-	13
Число «+» решений	—	—	10	3	—	—	—	-	13
патенты	—	—	8	8	5	5	10	4	40
заявки	—	—	8	20	9	5	7	7	56
Число «+» решений	—	—	8	8	5	5	10	4	40
Базы данных	—	—	—	—	—	1	-	-	1
заявки	—	—	—	—	—	1	-	-	1
Число «+» решений	—	—	—	—	—	1	-	-	1
Регистрация авторских прав							4	2	6
заявки							4	2	6
Число «+» решений							4	2	4
Итого охр. Документов:	6	35	18	13	5	6	14	6	103
заявки	20	41	21	20	9	6	11	9	137
Число «+» решений	7	36	21	11	5	6	14	67	106

Список использованной литературы:

1. Парижская конвенция, 1979 г.
2. Сборник Законов Республики Узбекистан: «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах», 2002 г., редакция Закона РУз от 26.12.2011 г. N ЗРУ-312). «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименования мест происхождения товаров (ЗТЗ, 2001 г); «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных (ЗЭВМБД, с изменениями и дополнениями 2002 г); « О правовой охране топологий интегральных микросхем (ЗТИМС. 2001 г); « Об авторском праве и смежных правах» (1996 г, с изменениями и дополнениями, 2007 г).
3. Азимов А.А., Ермолаева.В.В. . А.А. ГПВРУз. Правовая охрана ОИС в Узбекистане. Журнал «Кимёвий технология назорат ва бошқарув», №2-Ташкент: 2005 г., с. 76-81.
4. Сайт АИС РУЗ .-ima.uz.

ШЎРЛАНГАН МАЙДОНЛАРДА МАҲАЛЛИЙ СУВ РЕСУРСЛАРИДАН ФОЙДАЛАНГАН ҲОЛДА НИТЕНС ОЛАБУТАСИНИНГ НАВИНИ ЯРАТИШ

Б.Бекчанов, Т.Мукимов
Қорақўлчилик ва чўл экология ИТИ

Мавзунинг долзарблиги. Республикамиз ҳудудининг қарийиб 60 фоиз майдонини эгаллаган чўл минтақаси яйлов чорвачилиги хусусан, қорақўлчилик, туячилик ва эчкичилик соҳаларининг асосий озуқа манбаи ҳисобланади. Соҳанинг ривожини ва рағбатини аниқ чўл яйловлари ҳосилдорлиги билан узвий боғлиқ. Ҳозирги кунда чўл табиий яйловларининг ҳосилдорлиги 2-3 ц/га дан ошмайди. Орол денгизининг қуриши оқибатида, маълумотларга қараганда, яна 4 млн. гектарга яқин майдонда янги чўл пайдо бўлган. Ушбу чўлни ўзлаштириш, шу майдонларда чўл чорвачилигини ривожлантириш ҳозирги куннинг энг долзарб муаммоларидан бири бўлиб келмоқда. Чунки, шўрланган майдонларда фақат шўрга чидамли галофит ўсимликларни ўстириш имконияти мавжуд. Галофит ўсимликларининг истиқболли озуқабоп турларидан бири бу нитенс олабутаси ҳисобланади.