Анализ зарубежной практики ведущих мировых университетов в области патентования технических решений

Наиболее активно патентующиеся зарубежные институты/университеты (% от общего числа патентов/заявок по университетам/институтам мира):

1. [The Regents Of The University Of California](https://patents.google.com/?assignee=The+Regents+Of+The+University+Of+California&country=US,EP) 6.9%
2. [The University Of Southern California](https://patents.google.com/?assignee=The+University+Of+Southern+California&country=US,EP) 4.3%
3. [The Trustees Of Princeton University](https://patents.google.com/?assignee=The+Trustees+Of+Princeton+University&country=US,EP) 4%
4. [The Trustees Of The University Of Pennsylvania](https://patents.google.com/?assignee=The+Trustees+Of+The+University+Of+Pennsylvania&country=US,EP) 2.7%
5. [The Regents Of The University Of Michigan](https://patents.google.com/?assignee=The+Regents+Of+The+University+Of+Michigan&country=US,EP) 2.2%
6. [Iucf-Hyu (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)](https://patents.google.com/?assignee=Iucf-Hyu+(Industry-University+Cooperation+Foundation+Hanyang+University)&country=US,EP) 2.2%
7. [Massachusetts Institute Of Technology](https://patents.google.com/?assignee=Massachusetts+Institute+Of+Technology&country=US,EP) 2.1%
8. [Alfred E. Mann Institute For Biomedical Engineering At The University Of Southern California](https://patents.google.com/?assignee=Alfred+E.+Mann+Institute+For+Biomedical+Engineering+At+The+University+Of+Southern+California&country=US,EP) 1.5%
9. [The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University](https://patents.google.com/?assignee=The+Board+Of+Trustees+Of+The+Leland+Stanford+Junior+University&country=US,EP) 1.3%
10. [University Of Utah Research Foundation](https://patents.google.com/?assignee=University+Of+Utah+Research+Foundation&country=US,EP) 1.3%
11. [The University Of North Carolina At Chapel Hill](https://patents.google.com/?assignee=The+University+Of+North+Carolina+At+Chapel+Hill&country=US,EP)1 .3%
12. [California Institute Of Technology](https://patents.google.com/?assignee=California+Institute+Of+Technology&country=US,EP) 1.3%
13. [The Scripps Research Institute](https://patents.google.com/?assignee=The+Scripps+Research+Institute&country=US,EP) 1.2%
14. [Dana-Farber Cancer Institute, Inc.](https://patents.google.com/?assignee=Dana-Farber+Cancer+Institute%2c+Inc.&country=US,EP) 1.2%
15. [Electronics And Telecommunications Research Institute](https://patents.google.com/?assignee=Electronics+And+Telecommunications+Research+Institute&country=US,EP) 1.2%
16. [The Broad Institute Inc.](https://patents.google.com/?assignee=The+Broad+Institute+Inc.&country=US,EP) 1.2%
17. [Ludwig Institute For Cancer Research](https://patents.google.com/?assignee=Ludwig+Institute+For+Cancer+Research&country=US,EP)1 .2%
18. [Washington University](https://patents.google.com/?assignee=Washington+University&country=US,EP) 1.2%
19. [The Regents Of The University Of California](https://patents.google.com/?assignee=The+Regents+Of+The+University+Of+California&country=US,EP) 6.9%

Офис трансфера технологий: <https://www.ucop.edu/knowledge-transfer-office/index.html>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление деятельности | Коммерциализация | Выявление РИД | Схемы распределения прав | Выплаты поощрительных вознаграждений |
| Ссылки | 1. <https://techtransfer.universityofcalifornia.edu> 2. <https://www.ucop.edu/knowledge-transfer-office/innovation/innovation-impact/technology-commercialization-report.html> | - | 1. <https://policy.ucop.edu/doc/2500493/PatentPolicy> | 1. <https://policy.ucop.edu/doc/2500493/PatentPolicy> |
| Описание | 1. На портале института размещен поисковый механизм по технологиям доступным для коммерциализации. 2. Публикуют годовой отчет по финансам за лицензирование | - | 1. Сотрудники подписывают обязательное соглашение о передаче патентных прав в пользу университета | Университет после передачи изобретений и патентных прав ежегодно выплачивает изобретателю(ям) наследникам или правопреемникам изобретателей 35% от чистых отчислений и сборов за изобретение, полученных Университетом. |

1. [The University Of Southern California](https://patents.google.com/?assignee=The+University+Of+Southern+California&country=US,EP) 4.3%

<https://policy.usc.edu/files/2014/02/intellectual_property.pdf>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление деятельности | Коммерциализация | Выявление РИД | Схемы распределения прав | Выплаты поощрительных вознаграждений |
| Ссылки | <https://policy.usc.edu/files/2014/02/intellectual_property.pdf> | | | |
| Описание | Университет, по своему усмотрению, может лицензировать интеллектуальную собственность третьей стороне,  при соблюдении определенных условий, в том числе:  • По мнению Университета, лицензия будет способствовать передаче технологии;  • потенциальный лицензиат отвечает стандартным условиям, включая обязательства и возможности по обеспечению страхования и защите университета от судебных исков;  • Лицензия соответствует обязательствам перед третьими лицами;  • Ни потенциальный лицензиат, ни изобретатели / авторы не имеют  конфликта интересов или обязательств.  • Условия передачи технологии являются коммерчески обоснованными.  Изобретатели / авторы и связанные с изобретателями / авторами компании также могут запрашивать лицензию на коммерческое использование интеллектуальной собственности, принадлежащей Университету, которую они разработали на основе этих же руководящих принципов. Изобретатели / авторы должны **полностью и полностью раскрыть свои финансовые или иные интересы в организациях, желающих получить такую ​​лицензию** от Университета. | - | Университет владеет всей интеллектуальной собственностью, созданной членами сообщества Университета, которая:  • создана или разработана в ходе выполнения отдельных обязанностей перед университетом, включая работы, выполненные по найму; или же  • созданные или разработанные в соответствии с спонсируемым соглашением или в соответствии с письменным соглашением о передаче права собственности на ОСК; или же  • созданные или разработанные с существенным использованием средств, средств, ресурсов или материалов университета.  **Есть оговорка**:  Члены университетского сообщества владеют интеллектуальной собственностью, которая разрабатывается в их личное, неоплачиваемое время, в отсутствие какого-либо спонсируемого проектного соглашения или другого соглашения, предоставляющего права Университету, и только при случайном использовании средств или средств Университета.  Случайное использование ресурсов университета включает в себя следующее:  • использовалось только минимальное количество свободных средств; и  • только минимальное количество времени было потрачено на использование средств, оборудования или ресурсов университета, отличных от использования офисов, библиотек и обычного офисного оборудования, такого как настольные персональные компьютеры, и все это считается случайным.  **По студентам:**  Университет признает право собственности студентов на работы, созданные в ходе обучения, такие как диссертации, статьи и статьи. Студенты не имеют авторских прав на эти работы, если они созданы:  • в процессе оказания услуг, за которые Университет компенсирует затраты студента; или же  • в рамках исследований, проводимых в соответствии с спонсируемым соглашением или проектом; или же  • в соответствии со специальным соглашением, когда студент передает права на университет  или третье лицо.  Хотя студент сохраняет авторские права на его / ее диссертацию или диссертацию или другие созданные студентом работы, студент предоставляет университету разрешение на использование, воспроизведение и публичное распространение копий этих работ.  Если работы студента содержат программное обеспечение, патентоспособное изобретение или другую интеллектуальную собственность, и студент использует значительный объем средств, средств, ресурсов и расходных материалов Университета в этих работах, Университету принадлежит основная интеллектуальная собственность в работах студента. | Университет делит 50 процентов чистого дохода от роялти, если таковые имеются, полученных от изобретения, с изобретателем(ями) изобретения. Точное распределение доходов в каждом случае определяется специальным комитетом. |

1. [The Trustees Of Princeton University](https://patents.google.com/?assignee=The+Trustees+Of+Princeton+University&country=US,EP) 4%

Политика - <https://dof.princeton.edu/policies-procedure/policies/patents>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление деятельности | Коммерциализация | Выявление РИД | Схемы распределения прав | Выплаты поощрительных вознаграждений |
| Ссылка | https://puotl.technologypublisher.com | <https://dof.princeton.edu/policies-procedure/policies/patents> | | |
| Описание | На портале института размещен поисковый механизм по технологиям доступным для коммерциализации. | - | Все преподаватели, сотрудники и студенты, учитывая их членство в академическом сообществе и после утверждения этой политики Попечителями и факультетом Принстонского университета, соглашаются обрабатывать изобретения и полученные в результате патенты следующим образом:  1) **Университет обладает всеми правами на любое открытие или изобретение, являющееся результатом исследований, проводимых любым преподавателем, сотрудником или студентом**.  а) при котором все или часть их стоимости оплачиваются из фондов Университета или из фондов, находящихся в ведении Университета, или  б) который сделан как прямой результат обязанностей университета, или  в) которая была разработана полностью или частично за счет использования ресурсов университета.  2) Все такие открытия или изобретения должны быть переданы в отдел лицензирования технологий как можно скорее.  3) Управление лицензирования технологий должно определить, что такое открытие или изобретение:  а) прямо переданы открывателю или изобретателю в случае, если открытие или изобретение не соответствует ни одному из критериев, изложенных в пункте 1) выше;  б) прямо переданы первооткрывателю или изобретателю, если определено, что передача технологии в университете не гарантируется  c) переданы одной или нескольким организациям по управлению патентами, с которыми у университета заключен контракт;  d) направлено внешнему спонсору, если такие действия требуются в соответствии с условиями спонсируемого проектного соглашения или по закону.  4) **Ни один преподаватель, сотрудник или студент не может назначать или лицензировать или соглашаться назначать или лицензировать изобретение, разработанное в соответствии с критериями, перечисленными выше без предварительного письменного согласия Управления по технологическому лицензированию.**  5) Когда Университет и внешний спонсор заключают соглашение о проведении научных исследований или других научных исследований, которые будут проводиться за счет средств или средств, предоставленных указанным спонсором, преподаватели, сотрудники или студенты, которые используют такие средства или средства, должны соблюдать условия, относящиеся к изобретения и патенты, содержащиеся в указанном соглашении, и от них может потребоваться согласие в письменной форме на их соответствие.  6) В случае возникновения спора между изобретателем и Университетом в отношении положений настоящего раздела вопросы должны быть переданы на решение Исследовательскому совету Университета. | 1) Для изобретения, в котором Университету принадлежат все права в соответствии с разделом С. выше, изобретателю будет распределен следующий процент чистого дохода, полученного Университетом: пятьдесят процентов (50%) от первых 100 000 долларов США; сорок процентов (40%) из следующих 400 000 долларов США; и тридцать процентов (30%) от суммы, превышающей 500 000 долларов США. «Чистый доход» для целей распределения означает доход, полученный Университетом, за вычетом невозмещенных расходов из собственного кармана, без вычета общих расходов, понесенных Университетом на поддержку технологий исследований и лицензирования. |

1. [The Trustees Of The University Of Pennsylvania](https://patents.google.com/?assignee=The+Trustees+Of+The+University+Of+Pennsylvania&country=US,EP) 2.7%

Центр инноваций Penn - <https://pci.upenn.edu>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление деятельности | Коммерциализация | Выявление РИД | Схемы распределения прав | Выплаты поощрительных вознаграждений |
| Ссылка | http://upenn.technologypublisher.com | https://pci.upenn.edu/invention-disclosure/ | <https://almanac.upenn.edu/archive/volumes/v61/n31/pdf/042115-supplement.pdf> | |
| Описание | На портале института размещен поисковый механизм по технологиям доступным для коммерциализации. | Создан «Портал изобретателя» для раскрытия и сопровождения технологий созданных сотрудниками и студентами.  Пользователи портала имеют круглосуточный доступ к защищенному веб-сайту для выполнения следующих действий:  Создание, редактирование и отправка раскрытия изобретения в Интернете;  Проверка статуса представленных изобретений;  Проверка статуса всех заявок на патенты, на которых они перечислены в качестве изобретателя. | Студенты и сотрудники подписывают соглашение участия, регулирующее права института на ИС при устройстве на работу или учебу. В соглашении зафиксирована передача патентных прав в пользу института. | 30% Авторам, остальное в разной форме между подразделениями университета. |

1. [The Regents Of The University Of Michigan](https://patents.google.com/?assignee=The+Regents+Of+The+University+Of+Michigan&country=US,EP) 2.2%

<https://techtransfer.umich.edu/about/our-history/>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление деятельности | Коммерциализация | Выявление РИД | Схемы распределения прав | Выплаты поощрительных вознаграждений |
| Ссылка | https://techtransfer.umich.edu/for-inventors/policies/technology-transfer-policy/ | | | |
| Описание | - | Чтобы соответствовать федеральному закону, идентифицировать и оценивать интеллектуальную собственность Университета как актив Университета и способствовать справедливому отношению к исследователям, сотрудники обязаны разумно сотрудничать с Tech Transfer Office. **Сотрудники обязаны своевременно и полностью сообщать о любой интеллектуальной собственности университета в Tech Transfer Office**; Отчет Tech Transfer Office об итогах интеллектуальной собственности должен удовлетворять этому требованию, если Tech Transfer Office не запрашивает дополнительную информацию. Сотрудники должны приложить все усилия, чтобы раскрыть имена всех изобретателей и лиц, которые могли бы внести свой вклад в создание интеллектуальной собственности. Сотрудники и лица, обладающие знаниями о фактах, касающихся вопросов, проблем или вопросов, связанных с изобретательством (даже если они не знают всех последствий таких фактов), обязаны ставить такие вопросы с помощью Tech Transfer Office сразу же после того, как они узнают об этом, и содействовать их решению. | Интеллектуальная собственность, созданная (например, задуманная или впервые приведенная в действие) любым лицом, независимо от статуса занятости, при прямой или косвенной поддержке фондов, находящихся под управлением Университета (независимо от источника таких средств), является собственностью Университета. , за исключением случаев, предусмотренных этой или другой политикой университета. Средства, администрируемые Университетом, включают ресурсы Университета, а также средства на оплату труда работников, материалы или оборудование. Правила настоящей Политики, касающиеся владения авторскими правами, подпадают под действие правил собственности, прямо указанных в Политике владения авторскими правами Университета, озаглавленной «Право собственности на произведения, защищенные авторскими правами, созданными в Университете Мичигана или в его принадлежности», или Политике правопреемника, утвержденной Регентами. | До 200 000 долларов:  50% изобретателю  17% в отдел изобретателя  18% в школу или колледж изобретателя  15% администрации центрального университета  Более 200 000 долларов США (и до 2 000 000 долларов США):  30% изобретателю  20% в отдел изобретателя  25% в школу или колледж изобретателя  25% администрации центрального университета  Более $ 2 000 000:  30% изобретателю  35% в школу или колледж изобретателя  35% администрации центрального университета |