

УДК 614.258.1

## **ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ АКТИВНОСТЬ ВРАЧЕЙ**

**Галимова А.И.**

*Студентка*

*Ижевская государственная медицинская академия,*

*Ижевск, Россия*

**Гюлахмедова Ю.М.**

*Студентка*

*Ижевская государственная медицинская академия,*

*Ижевск, Россия*

**Ямщикова Т.В.**

*Ассистент кафедры*

*Ижевская государственная медицинская академия,*

*Ижевск, Россия*

**Аннотация:** В статье рассматривается патентно-изобретательская активность врачей города Ижевска за 2018 год. Данные по изобретениям наиболее показательны, так как именно с ними ассоциируется понятие научного и инновационного потенциала и, будучи примененные на практике, они способны стать основой новых продуктов и технологий. Актуальность развития изобретательской активности обуславливается тем, что интеллектуальная собственность, являясь продуктом изобретательства, становится одним из важнейших факторов развития современной экономики. Результаты нашего исследования показывают, что в целом, несмотря на скромные показатели патентно-изобретательской активности в Удмуртии по данным Федерального

института патентной службы, практикующие врачи города Ижевска делают свой вклад в развитие науки и стремятся внедрить его в практику. На основании полученных данных можно сделать вывод: необходимо прививать навыки создания объектов интеллектуальной собственности у молодежи еще на стадии обучения в вузе, поощрять участие будущих специалистов в инновационных проектах.

**Ключевые слова:** изобретательская активность, врачи, здравоохранение, патент, интеллектуальная собственность.

### *INVENTIVE ACTIVITY OF DOCTORS*

***Galimova A.I.***

*student*

*Izhevsk State Medical Academy,*

*Izhevsk, Russia*

***Gyulakhmedova Yu.M.***

*student*

*Izhevsk State Medical Academy,*

*Izhevsk, Russia*

***Yamshchikova T.V.***

*assistant of the Department*

*Izhevsk State Medical Academy,*

*Izhevsk, Russia*

**Abstract:** The article considers patent and inventive activity of doctors of the city of Izhevsk for 2018. The data on inventions are most indicative, as they associate the concept of scientific and innovative potential and, when applied in practice, they can become the basis of new products and technologies. The relevance of the

development of inventive activity is due to the fact that intellectual property, as a product of invention, becomes one of the most important factors in the development of the modern economy. The results of our research show that in general, despite the modest indicators of patent and inventive activity in Udmurtia according to the Federal Institute of Patent Service, practicing doctors of the city of Izhevsk make their contribution to the development of science and seek to introduce it into practice. On the basis of the obtained data it is possible to conclude: it is necessary to instil skills of creation of intellectual property objects in young people at the stage of study in the university, to encourage participation of future specialists in innovative projects.

**Keywords:** inventive activity, doctors, health care, patent, intellectual property.

### **Введение:**

В настоящее время по уровню патентования изобретений существуют значительные различия между субъектами Российской Федерации, отражающие различия в инновационном и научно-техническом потенциале регионов.

По данным Федерального института патентной службы, такие субъекты Федерации, как Москва, Санкт-Петербург и Московская область значительно опережают остальные регионы по количеству подаваемых заявок и полученных патентов, хотя в статистике не учитываются ни количество населения в регионе, ни плотность научно-исследовательских учреждений и ВУЗов.

Первое место среди 8 федеральных округов с большим отрывом занимает Центральный округ, в основном за счет Московского региона - города Москвы и Московской области (25461 заявка на 2018г.). Среди 14 субъектов Приволжского федерального округа Удмуртская республика занимает 8 место, в среднем 319 патентов в год. Данные по изобретениям наиболее показательны, так как именно с ними ассоциируется понятие научного и инновационного

потенциала, поскольку они способны, будучи примененные на практике, стать основой новых продуктов и технологий.

Однако, по данным Федерального института патентной службы, только 4757 из 6291 заявленных разработок получают свидетельства. Это говорит о том, на пути внедрения разработчик сталкивается со множеством трудностей.

Сложившиеся в России диспропорции в научно-практической деятельности препятствуют коммерческой реализации идей, знаний, изобретений, включая врачебные. Сегодня практически любой врач и, как следствие, медицинское учреждение имеет в своем багаже те или иные результаты интеллектуальной деятельности, являющиеся объектами патентного права, которые с большим трудом проходят стадию внедрения [1].

Передовые инновации, внедряемые в производство, дают новый стимул развития отрасли, позволяют достичь качественно новых результатов. Современная молодежь, занятая в производственно-экономической сфере, является наиболее активным классом, способным осознать всю важность модернизации производства, которая должна осуществляться, прежде всего, за счет изобретательской активности и внедрения ее результатов [2].

### **Материалы и методы:**

Объектом исследования явились практикующие врачи города Ижевска от 26 до 63 лет в количестве 53 человек, из них 64,7% терапевтического профиля, а 35,3% - хирургического (гастроэнтерологическое отделение (11), рентгенологическое отделение (6), кардиологическое – 6, эндокринологическое – 2, гинекологическое – 8, отделение гнойной хирургии – 7, отделение УЗД – 6, неврологическое – 7). Для проведения исследования был использован метод анкетирования.

### **Основная часть:**

В результате проведенных нами исследований, было выяснено, что 90,6% опрошенных занимались научной деятельностью, однако изобретательскую активность из них проявляют только 58,5% опрошенных.

На вопрос «Удалось ли Вам внедрить вашу(и) интеллектуальную(ые) собственность (и) в практическую деятельность врача?» положительный ответ дали 60,4%, остальные (39,6%) ответили «нет».

Из тех, кто ответил, что занимается патентно-изобретательской деятельностью, 56,3% имеют патент на изобретение, 28% - патент на полезную модель и 15,7% - владеют рационализаторским предложением (рис.1).

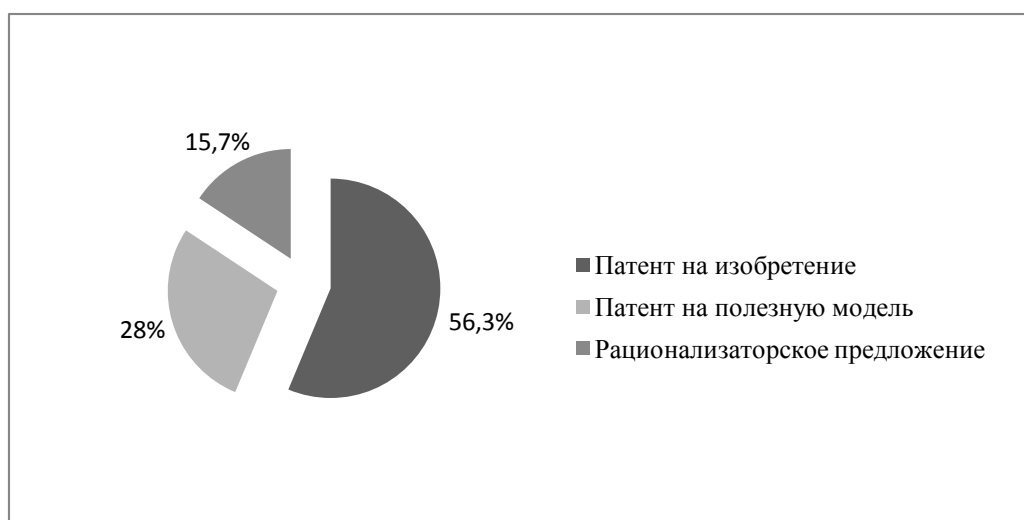


Рис.1– Объект индивидуальной собственности, которым владеют опрошенные врачи

На вопрос «помогает ли медицинская организация в продвижении Ваших работ?» 62,5% ответили – «да», а 37,5% ответили отрицательно.

Распространёнными ответами на вопрос «С какими проблемами (трудностями) Вы столкнулись во время реализации своего предложения?» были: «недостаток времени» ответили 65,6% врачей, «недопонимание с научным руководителем» -6,3%, в то же время 28,1% опрошенных не столкнулись с какими-либо трудностями на пути реализации своего проекта.

Отвечая на вопрос «Развиваете ли Вы на данный момент свою идею или

Дневник науки | [www.dnevniknauki.ru](http://www.dnevniknauki.ru) | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

занимаетесь новыми проектами?», большинство анкетированных ответили положительно (68,8%).

Из тех, кто ответил, что не проявляет изобретательскую активность(39,6%), 71,4% опрошенных никогда не имели своих идей, тезисов, концепций, и только 28,6% задумывались о воплощении своих идей в реальность. Однако на пути реализации данные врачи (28,6%) столкнулись со следующими проблемами: 47,6% отметили дефицит бюджета, 28,6% - недостаток времени, 23,8% -потеряли интерес к исследуемой теме (рис.2).

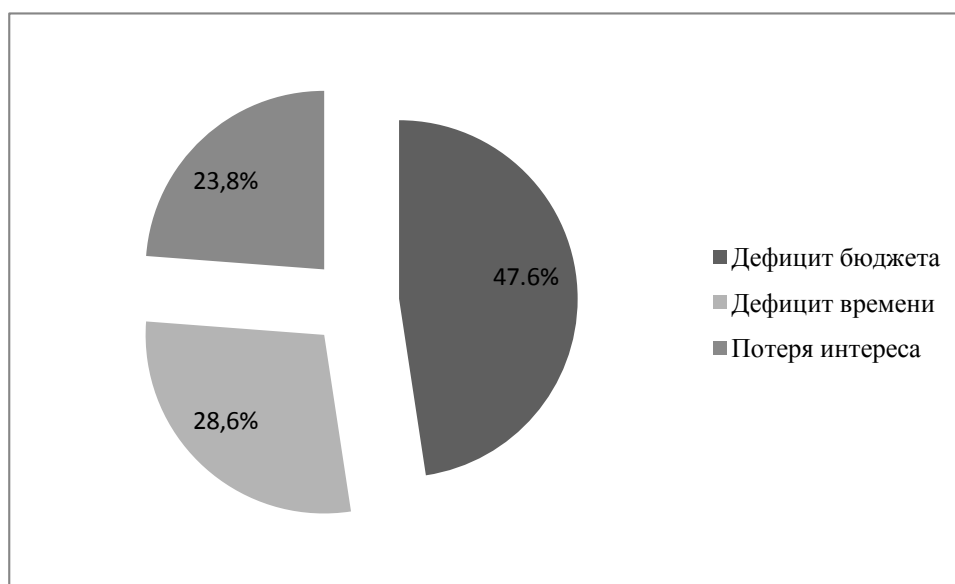


Рис.2 – Проблемы, которые помешали реализации идеи

Интересен тот факт, что 38,1% тех, кто ответил, что не занимается изобретательской деятельностью, хотели бы заниматься исследованиями, но считают, что начинать уже поздно и, кроме того, 9% опрошенных отмечают недостаток времени ввиду совмещения врачебной и преподавательской деятельности.

### **Результаты:**

Результаты нашего исследования показывают, что в целом, несмотря на скромные показатели патентно-изобретательской активности в Удмуртии по данным Федерального института патентной службы, практикующие врачи

города Ижевска делают свой вклад в развитие науки и стремятся внедрить его в практику. Однако на пути реализации проектов специалисты сталкиваются с преградами, которые порой вынуждают авторов отказаться от реализации плана.

### **Заключение:**

Таким образом, мы пришли к выводу, что необходимо прививать навыки создания объектов интеллектуальной собственности у молодежи еще на стадии обучения в вузе, поощрять участие будущих специалистов в инновационных проектах. В частности, одним из механизмов повышения изобретательской активности является материальное стимулирование: возможность стажировок в лучших лабораториях мира, стипендии, поддержка в виде грантов.

### **Библиографический список:**

1. Апухтин А.Ф. Изобретательская активность и профессиональная удовлетворенность в региональной медицине // Евразийский союз ученых. – 2015. – №12-5(21) [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL:[https://euroasia-science.ru/wp-content/uploads/2016/11/euroasia\\_21\\_p5\\_5-134.pdf](https://euroasia-science.ru/wp-content/uploads/2016/11/euroasia_21_p5_5-134.pdf) (дата обращения: 06.10.2019)
2. Белогорцева И.Е., Посохова Н. В., Мережко М.Е. Развитие изобретательской активности в высшей школе как фактор повышения интеллектуального потенциала региона // Вестник Тамбовского университета. Серия: Общественные науки. - 2015. - №3 (3). [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-izobretatelskoy-aktivnosti-v-vysshey-shkole-kak-faktor-povysheniya-intellektualnogo-potentsiala-regiona> (дата обращения: 04.10.2019)

3. Леонов С. Д., Замилова Т. Н. Структура изобретательской активности в СГМА // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. - 2008. - №1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/struktura-izobretatelskoy-aktivnosti-v-sgma> (дата обращения: 04.10.2019)
4. Павлова Г. В. Формирование творческой активности у студентов медицинского вуза // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – Т. 15. – С. 2546–2550. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <http://e-koncept.ru/2016/96430.htm>. (дата обращения: 05.10.2019)
5. Роспатент: Годовой отчет 2018 [Текст]/ общ. ред. Г.П. Ивлеев. – М.: ФИПС, 2019. [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: <https://rupto.ru/ru/pdfdocuments/5#book/> (дата обращения: 05.10.2019)

*Оригинальность 76%*