

2012 году уже 33, в 2013 году 40 свидетельств о регистрации объектов интеллектуальной собственности.

Также с 2013 года академия стала заключать лицензионные соглашения на передачу неисключительных прав на объекты интеллектуальной собственности (патенты, НОУ-ХАУ). Так в 2013 году были заключены 3 договора.

В соответствии с Федеральным законом N 217-ФЗ от 02.09.2009 Тверская государственная медицинская академия в 2012 году создала первое хозяйственное общество в целях практического применения результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих академии. Так было создано малое инновационное предприятие ООО «Независимая экспертиза ТГМА» в качестве вклада в уставной капитал которого, академия внесла объект интеллектуальной собственности - НОУ-ХАУ. Оборот предприятия в 2013 году составил более 700 000 рублей.

В 2013 году создано второе малое инновационное предприятие: ООО «РИММ-лаборатория». Это предприятие получило от правительства Тверской области субсидию в 500 000 рублей.

Академия активно участвует в инновационных конкурсах и выставках. Ежегодно молодые ученые академии принимают участие в программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («У.М.Н.И.К.») и занимают там призовые места. В 2011 году были получены 3 гранта, в 2012 году – 5 грантов, в 2013 году – 8 грантов в размере 200 000 рублей каждый. Таким образом в 2011 году были получено грантов на 600 000 рублей, в 2012 году 1 000 000 рублей, в 2013 на 1 600 000 рублей.

Также ежегодно сотрудники академии принимают участие в одном из самых престижных в России конкурсе «Инновационный потенциал молодежи - «Архимед», проводимом с целью выявления перспективных, прорывных изобретений и инновационных проектов. В 2012 году на конкурсе «Архимед-2012» работы представленные учеными академии получили 1 золотую и 1 бронзовую медаль, в 2013 году на конкурсе

«Архимед-2013» 1 золотую, 1 серебряную медаль, 9 почетных дипломов в номинации «Инновационный потенциал молодежи 2013». Это лучший результат среди всех учебных и научных учреждений в Тверской области.

Для повышения эффективности научно-исследовательской работы академии созданы следующие новые инновационные подразделения ВУЗа:

- 1) Центр коллективного пользования.
- 2) Научный отдел.
- 3) Депозитарий.
- 4) Центр трансфера технологий.
- 5) Центр клинических исследований.

В настоящее время создаются новые элементы инновационной среды ВУЗа (Data-центр).

Внедрение научных разработок в практику невозможно без качественного их освещения в современных научных периодических изданиях.

Для оценки публикационной активности с 2009 г. в России принят свой официально признанный индекс цитирования – **Российский индекс национального цитирования**. Он был создан в соответствии с Постановлением Правительства РФ N 312 от 08 апреля 2009 г. «Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения».

Проводимые в Тверской академия мероприятия по активизации научной и инновационной деятельности привели к значительному росту публикационных показателей академии. Так например, с 2010 по 2013 годы индекс цитирования академии вырос более чем в 14 раз.

Показатель	2010	2013
Суммарный импакт-фактор журналов по публикациям	14.0	36.7
Российский Индекс цитирования (РИНЦ) академии	130	1923
Место в рейтинге медицинских вузов по индексу цитирования РИНЦ	44	18
Индекс Хирша академии	4	15

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Брянцев В.И., Дербенев Д.П., Жмакин И.А. Пути улучшения физического развития и психологического состояния юношей // Военно-медицинский журнал. 1997. № 6. С. 21.
2. Дербенев Д.П., Орлов Д.А., Жмакин И.А. Социальная адаптированность и факторы, обуславливающие ее нарушение у учащихся старшего подросткового возраста в тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. - 2010. № 17-16. - С. 36-40.
3. Васильев П.В., Дербенев Д.П., Жмакин И.А., Алексеева Ю.А. Формирование физического здоровья подростков, проживающих в различных санитарно-гигиенических условиях // Санитарный врач. - 2012. № 3. - С. 018-025.
4. Жмакин И.А. История становления и развития научно-исследовательской работы в Тверской государственной медицинской академии // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 4. - С. 10-15.
5. Брянцева В.М., Федотова Т.А., Жмакин И.А. Научно-исследовательский центр тверской медицинской академии - важное звено в реализации научно-исследовательских работ // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 4. - С. 38-42.
6. Кириленко Н.П., Жмакин И.А. Участие Тверской медакадемии в формировании здорового образа жизни среди населения Тверской области: опыт прошлого и настоящего, к будущему // Верхневолжский медицинский журнал. - 2009. Т. 7. № 4. - С. 31-33.

7. Крячкова О.В., Дербенев Д.П., Эхте К.А., Жмакин И.А., Баканов К.Б., Алексеева Ю.А. Взаимосвязь синдрома психоэмоционального выгорания и индивидуальных социально-демографических характеристик врачей Тверской области // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. - 2011. № 22. - С. 51-63.
8. Волков В.С., Макушева М.В., Килейников Д.В. Суточный профиль артериального давления у больных гипотиреозом // Клиническая медицина. - 2007. Т. 85. № 11. - С. 37-39.
9. Килейников Д.В., Орлов Ю.А., Мазур В.В., Платонов Д.Ю., Мазур Е.С. Влияние заместительной терапии левотироксином на артериальную гипертензию и ремоделирование сердца у больных первичным гипотиреозом // Клиническая и экспериментальная тиреоидология. - 2011. Т. 7. № 1. - С. 41-44.
10. Орлов Ю.А., Килейников Д.В., Мазур В.В., Мазур Е.С. Клинико-функциональные особенности артериальной гипертензии у больных первичным гипотиреозом // Верхневолжский медицинский журнал. - 2010. Т. 8. № 2. - С. 21-22.
11. Килейников Д.В., Макушева М.В., Волков В.С. Патогенез артериальной гипертензии у больных первичным гипотиреозом // Клиническая медицина. - 2009. Т. 87. № 5. - С. 30-32.
12. Килейников Д.В. Современные образовательные технологии в Тверской государственной медицинской академии // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 4. - С. 15-18.
13. Голычев В.Н., Попов П.Н., Торопыгин С.Г., Килейников Д.В. К вопросу о совершенствовании компьютерного экзамена на кафедре глазных болезней ТГМА // Верхневолжский медицинский журнал. - 2010. Т. 8. № 1. - С. 42-44.
14. Белякова Н.А., Курочкин Н.Н., Килейников Д.В., Лясникова М.Б. Результаты профилактики йодной недостаточности у детей г. Твери // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). - 2002. Т. 30. № 1. - С. 58-62.
15. Белякова Н.А., Килейников Д.В., Курочкин Н.Н., Лясникова М.Б., Саушкина И.И., Смирнов Г.В. Йодный дефицит и его клинико-функциональные проявления у детей // Сибирский медицинский журнал (Иркутск). - 2003. Т. 39. № 4. - С. 76-79.
16. Макушева М.В., Килейников Д.В. Нарушения ритма сердца и вегетативного баланса у больных гипотиреозом // Терапевтический архив. - 2008. Т. 80. № 10. - С. 34-36.

17. Килейников Д.В., Иванов А.Г. Анализ распространенности патологии щитовидной железы в Тверском регионе // Верхневолжский медицинский журнал. - 2012. Т. 10. № 2. - С. 34-37.
18. Килейников Д.В., Иванов А.Г. Анализ распространенности патологии щитовидной железы в Тверском регионе // Тверской медицинский журнал. - 2013. № 1. - С. 38-46.
19. Радьков О.В., Калинин М.Н., Заварин В.В. Влияние полиморфизма генов цитокинов на формирование дисфункции эндотелия при гестозе // Цитокины и воспаление. - 2010. Т. 9. № 3. - С. 15-18.
20. Егорова Е.Н., Сергеева С.И., Мазур В.В., Калинин М.Н., Мазур Е.С. Особенности микробиоценоза кишечника и факторы системного воспаления у больных хронической сердечной недостаточностью // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2011. № 5. - С. 72.
21. Егорова Е.Н., Калинин М.Н., Мазур Е.С. Системное воспаление в патогенезе хронической сердечной недостаточности // Верхневолжский медицинский журнал. - 2012. Т. 10. № 1. - С. 16-19.
22. Егорова Е.Н., Кузьмина М.И., Мазур В.В., Сергеева С.И., Калинин М.Н., Мазур Е.С. Маркеры системного воспаления и микробиоценоз толстого кишечника при хронической сердечной недостаточности // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 1. - С. 3-7.
23. Калинин М.Н., Гнусаев С.Ф., Еремеев А.Г., Торопыгин С.Г., Заварин В.В. Международное сотрудничество тверской государственной медицинской академии и медицинского факультета университета земли СААР (Германия) в научно-практической и образовательной сферах: итоги и перспективы // Верхневолжский медицинский журнал. - 2008. Т. 6. № 3. С. 3-4.
24. Калинин М.Н., Волков В.С. О патоаутокинезе гиперлиппротеидемии и его клиническом значении // Верхневолжский медицинский журнал. - 2012. Т. 10. № 2. - С. 21-24.
25. Радьков О.В., Калинин М.Н., Раскуратов Ю.В., Заварин В.В. Вариабельность сердечного ритма при гестозе в зависимости от полиморфизма -381Т/С гена мозгового натрийуретического пептида // Верхневолжский медицинский журнал. - 2011. Т. 9. № 1. - С. 13-16.