

## Лобачёва Галина Константиновна

Доктор химических наук, профессор.

Изобретатель СССР.

Академик Российской экологической Академии.

Академик Российской академии естественных наук.

Президент Волгоградского отделения Международной Академии авторов научных открытий и изобретений.

Почетный работник высшего профессионального образования РФ.



**Кандидатская диссертация:** «Исследование вулканизации эластомеров N-производными винилпиридинов», 1968 г., Московский институт тонкой химической технологии.

**Докторская диссертация:** «Разработка экологически чистых нефтехимических продуктов на основе полимерных материалов», 1995 г., Московский институт тонкой химической технологии.

**Биографическая справка.** Родилась 01.01.1941 г. в г. Энгельсе Саратовской области. Окончила СШ № 2 г. Энгельса, затем – химический факультет Саратовского университета. Работал в различных научных учреждениях и учебных заведениях страны, в том числе в Московском институте тонкой химической технологии. В Волгоград приехала около 30 лет назад. Сначала работала в политехническом институте, затем в Волгоградском государственном университете. Окончила докторантуру при Академии наук СССР. В настоящее время – академик трех академий, профессор кафедры экологии и природопользования Волгоградского государственного университета. Наряду с активным членством в Российской экологической Академии она возглавляет Волгоградское отделение Международной Академии авторов научных открытий и изобретений. Готовит по современным методикам для предприятий и учреждений области специалистов в сфере промышленной экологии и сертификации. Входит в общественную комиссию г. Волгограда, созданную для разработки путей снижения выбросов от автотранспорта. Является автором Комплексной программы по оздоровлению окружающей среды города. Регулярно участвует в различных конкурсах и грантах, успешно занимается научными исследованиями в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Ею опубликовано более 330 научных трудов, в том числе более 50 авторских свидетельств. Научные интересы: технологический менеджмент, промышленная экология и экологический менеджмент. Награды: серебряные медали имени Петра I «За заслуги в области возрождения экономики России» и им. А.С. Попова «За вклад в дело изобретательства России», медаль им. Вернадского, медаль «Ветеран труда», звание Почетный работник высшего профессионального образования РФ, медаль «Изобретатель СССР. Дипломант конкурса Национальной экологической премии в номинации «Экологическое образование и просвещение» за разработку акции «Учебные пособия по экологии». Замужем. Имеет дочь и внука. Увлечения: дача, спорт, плавание.

**Основные публикации:** Оценка воздействия на окружающую среду в рамках управления инвестиционным проектом // Поволжский экологический вестник. – Волгоград, 2001. – Вып. 8. – С. 188-191. – Соавт.: В. Ю. Морошкин; Методы улучшения экологической ситуации на территории санитарно-защитных зон промышленных предприятий // Современный город и качество жизни его жителей : материалы науч.-практ. конференции, Турция, г., 2-5 ноября 2002 г. – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2002. – С. 31-35. – Соавт.: И. В. Манаенков; Совершенствование методов контроля теплового загрязнения атмосферы // Современный город и качество жизни его жителей : материалы науч.-практ. конференции, Турция, г. Белек, 2-5 ноября 2002 г. – Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2002. – С. 54-56. – Соавт.: С. А. Солодков, И. В. Манаенков; Потребительская и географическая сегментация рынка авиаперевозок Волгоградской области // Материалы Научной сессии, г. Волгоград, 22-28 апр. 2002 г. – Волгоград, 2002. – Вып. 1: Экономика и финансы. – С. 299-301. – Соавт.: А. Ф. Биленко; Экологические проблемы и товаропроизводители // Альманах–2003. – Волгоград, 2003. – С. 90-95; Применение математических моделей при тепловизионном обследовании зданий и сооружений // Альманах–2003. – Волгоград, 2003. – С. 168-170. – Соавт.: С. А. Солодков, И. В. Манаенков; Опыт внедрения МС ИСО серий 9000 и 14000 на химических предприятиях. Проблемы и пути решения //

Альманах–2003. – Волгоград, 2003. – С. 217-224. – Соавт.: М. К. Старовойтов, С. Ф. Кириллова; Синтез полианилина с использованием отходов, содержащих анилин, и исследование его свойств // Эколого-экономическая оптимизация природопользования : материалы Круглого стола, Волгоград, 30 марта 2004 г. – Волгоград, 2004. – С. 196-202. – Соавт.: Т. В. Пак и др.; Значимость разработки системы комплексного мониторинга на этапе проектирования при подземном захоронении промстоков // Альманах–2004. – Волгоград, 2004. – С. 121-128. – Соавт.: В. В. Калинин и др.; Управление лесами в рамках концепции устойчивого развития // Альманах-2004. – Волгоград, 2004. – С. 144-146. – Соавт.: О. М. Филиппова, В. В. Юрченко; Волгоградские металлургии открывают двери на мировой рынок при помощи международных стандартов (ISO 9000 и ISO 14000) // Экология и экономика : материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2005 г. – Волгоград, 2005. – С. 170-176. – Соавт.: А. П. Фоменко; Экологические проблемы и товаропроизводители // Россия периода реформ : сб. материалов межрегиональных науч.-практ. конф. – Волгоград, 2005. – С. 116-122. – Соавт.: В. В. Калинин, Л. Н. Козловцева; Природные лечебно-оздоровительные местности Волгоградской области и первоочередные задачи для их сохранения // Поволжский экологический вестник. – Волгоград, 2005. – Вып. 11. – С. 217-222. – Соавт.: Л. Н. Козловцева и др.; Опыт внедрения системы экологического менеджмента на ЗАО «ВМЗ "Красный Октябрь"» // Эколого-экономическая безопасность региона : материалы круглого стола, г. Волгоград, 30 марта 2006 г. – Волгоград, 2006. – С. 16-18. – Соавт.: А. П. Фоменко и др.; Корпоративный и экологический менеджмент : учеб. пособ. – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2006. – 338 с. – Соавт.: Л. Е. Воробьева, О. В. Воробьева, А. И. Беляев и др.

*Патенты и изобретения:* Способ вулканизации ненасыщенных каучуков : а. с. СССР : МКИ 3967. – № 267062 ; заявл. 14.07.1968 ; опубл. 16.07.1970, Бюл. № 12. – Соавт.: А. А. Донцов, Н. М. ВАвершинина, Б. А. Догадкин; Способ получения эластомеров : а. с. СССР. – № 482478 от 7.05.1975. – Соавт.: В. Н. Николаев; Полимерная композиция для покрытий : а. с. СССР. – № 595338 от 4.11.1977. – Соавт.: А. А. Донцов; Резиновая смесь : а. с. СССР. – № 2531448 от 22.08.1989. – Соавт.: Л. Н. Алексеева, О. И. Тужиков; Способ получения цинка из раствора : а. с. СССР. – № 1692947 от 22.07.1991. – Соавт.: Н. М. Муратова, М. В. Ляшенко, О. И. Тужиков

*Литература:* Лобачева Галина Константиновна // Альманах – 2001 / под ред. Г. К. Лобачевой. – Волгоград, 2001. – С. 8-9; Лобачева Галина Константиновна // Женщины Волгограда 2003. – Ростов н/Д, 2003. – С. 45; Лобачева Галина Константиновна // Лауреаты премий Волгоградской области в сфере науки и техники. 2006–2008 гг. : информ.-справ. изд. / редсовет: Н. К. Максюта (пред.) [и др.] ; авт. коллектив: О. В. Иншаков, А. А. Невструев, Б. Н. Сипливый [и др.]. – Волгоград, 2008. – С. 198-199.