

## Сведения о научном консультанте

**ФИО: ПАЧУРИН ГЕРМАН ВАСИЛЬЕВИЧ**

**Гражданство: РФ**

**Учёная степень: доктор технических наук**

**Учёное звание: профессор, академик РАН**

**Место работы:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

**Должность:** профессор кафедры «Производственная безопасность, экология и химия»

**Почтовый адрес:** 603135, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Ленина д.43, кв. 40

**Телефон:** 8 906 556 39-66

**E-mail:** [pachurigv@mail.ru](mailto:pachurigv@mail.ru)

### Список основных публикаций за последние 5 лет

1. Филиппов, А.А. Опыт подготовки качественной структуры и свойств поверхности стального проката к холодной высадке /А.А. Филиппов, **Г.В. Пачурин** и [др.] // Металловедение и термическая обработка металлов. – 2019. - №8. – С. 58-61.
2. **Pachurin, G. V.** Mechanical Characteristics of Steels with a Gas-Phase Nickel Coating / G. V. Pachurin, N. A. Kuzmin, A. A. Filippov, T. V. Nuzhdina // RUSSIAN METALLURGY (METALLY) Vol. 2019 - No. - 13. S. 1407-1409.
3. **Pachurin G.V.**, Gevorgyan G.A., Vorobiev R.A. Schwerlastdorne zum Lochen von nahtlosen Rohren: Monographies / AV Akademikerverlag. 2020. – 180 p. (2020-04-28 ). <http://www.akademikerverlag.de/>.
4. **Pachurin G.V.**, Gevorgyan G.A., Vorobiev R.A. Zware doornen voor het doorprikken van naadloze buizen: Monographies / GlobeEdit . 2020. – 180 p. (2020-06-22). <https://www.globeedit.com>.
5. **Pachurin G.V.**, Gevorgyan G.A., Vorobiev R.A. Trzpienie mocujące do przebijania rur bez szwu.: Monographies / Wydawnictwo Bezkresy Wiedzy. 2020. – 180 p. (2020-05-07) <https://www.bezkresywiedzy.com>
6. **Pachurin G.V.**, Gevorgyan G.A., Vorobiev R.A. Mandris de alta resistência para perfuração de tubos sem costura. Otimização das propriedades mecânicas do

mandril para produzir tubos sem costura.: Monographies / Novas Edições Acadêmicas. 2020. – 180 p. (2020-03-31). <https://www.nea-edicoes.com>

7. Filipov A.A., **Pachurin G.V.**, Kozinov D.Yu., Gevagian G.A. Formation of the Structure and Mechanical Properties of Rolled Products for Cold Heading of Bolted Metal Products: Monographies / Advanced Aspects of Engineering Research. – 2021. Chapter 6. - Vol. 10. – S. 71-79.

8. **Пачурин, Г.В.** Исследование процесса усталости автомобильных материалов / Г.В. Пачурин и [др.] // Технология металлов. - 2021. - №8, - С. 51-55.

9. Козинов, Д.Ю. Формирование структуры и механических свойств проката под высадку автомобильных металлоизделий / Д.Ю. Козинов, А.А. Филиппов, **Г.В. Пачурин** // Технология металлов. - 2021. - №8, - С. 51-55.

10. **Pachurin, V.G.** Structure and mechanical properties of a wedge-rolled steel skelp / V.G. Pachurin, V.V. **Galkin**, G.V. Pachurin, M.V. Mukhina, Zh.V. Smirnova, E.A. Chelnokova // Materials Science and Engineering 1100(2021) 012010. IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1100/1/012010 (*Scopus*).

11. **Pachurin, V.G.** The effect of grain size on the cycle life of spring steel 50CrMnV / V.G. Pachurin, V.V. Galkin, A.A. Filippov, G.V. Pachurin, M.V. Mukhina, Zh.V. Smirnova // Materials Science and Engineering 1111(2021) 012041. IOP Publishing (*Scopus*).

12. Филиппов, А.А. Способ подготовки горячекатаного проката для изготовления крепежных изделий / А.А. Филиппов, **Г.В. Пачурин** // Патент RU 2 689 349 С1; С21D8/06; С21D 1/20; С21D 7/10; Заявл. 29.06.2018; Оpubл. 27.05.2019 Бюл. № 15.

13. Филиппов, А.А. Способ подготовки горячекатаного проката для изготовления высокопрочных крепежных изделий / А.А. Филиппов, Г.А. Геворгян, Д.А. Гончарова, **Г.П. Пачурин** // Патент на изобретение RU 2 728 153 С1; С21D8/06; Заявл. 30.12.2019; Оpubл. 28.07.2020, Бюл. № 22.

14. Гончарова, Д.А. Способ подготовки горячекатаного проката для изготовления высокопрочных крепежных стержневых изделий / Д.А. Гончарова, **Г.В. Пачурин**, А.А. Филиппов А.А. // Патент на изобретение RU 2 739 154 С1; Заявл. 25.06.2020; Оpubл. 21.12.2020, Бюл. № 36.

Ученый секретарь

диссертационного совета

24.2.345.03



Т.В. Нуждина