

## Стародубов Алексей Николаевич

**Ученая степень:** кандидат технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

**Ученое звание:** доцент.

### Место работы и должность:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук», Институт угля СО РАН (ИУ ФИЦ УУХ СО РАН), заместитель директора по научной работе.

Почтовый адрес: 650065, г. Кемерово, Ленинградский проспект, 10.

Тел.: +7 (384-2) 74-11-01 E-mail: [starodubov@ic.sbras.ru](mailto:starodubov@ic.sbras.ru)

### Основные работы:

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).

1. Клишин В.И., Исследование параметров выпуска угля из подкровельной толщи средствами имитационного моделирования / В.И. Клишин, А.Н. Стародубов, В.А. Крамаренко, А.Н. Кадочигова, А.В. Каплун // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. №4. 2023 г. С. 44-51. DOI: 10.15372/FTPRPI20230405

2. Зиновьев В.В., Кузнецов И.С., Николаев П.И., Стародубов А.Н. Имитационное моделирование роботизируемых технологий открытых и подземных горных работ. Горная промышленность. 2023;(S2):00–00. <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S2-00-00>

3. Стародубов А.Н., Кадочигова А.Н., Каплун А.В. Использование метода дискретных элементов для имитационного моделирования выемки угля очистным комбайном. Горная промышленность. 2023;(S2):00–00. <https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S2-00-00>

4. Starodubov, A. Review of Mining Equipment with Controlled Robotized Subvel Caving with Specialized Software / A. Starodubov, V. Sinoviev, A. Totskiy, V. Klishin // «E3S Web of Conferences», Volume 174, 03012 (WoS) DOI: 10.1051/e3sconf/202017403012

5. Kuznetsov I. S. Minimization of coal mining machines downtime in coal mining by opened-underground mining method on simulating model / I. S. Kuznetsov, V. V. Sinoviev, A. N. Starodubov // «E3S Web of Conferences», Volume 174, 01049 (WoS) DOI: 10.1051/e3sconf/202017401049

6. SCOPUS:

7. Кузнецов И. С. Исследование влияния внеплановых простоев горных машин на добычу угля открыто-подземным способом методом имитационного моделирования / И. С. Кузнецов, В. В. Зиновьев, А. Н. Стародубов // Уголь. – 2020. - №9. – С. 10 – 13. (Scopus) DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2020-9-10-13>

8. Starodubov A. N., Sinoviev V. V., Klishin V. I. The development of simulating system of robotized technologies for thick and acute coal seams //Journal of



Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – Т. 1749. – №. 1. – С. 012040.  
DOI 10.1088/1742-6596/1749/1/012040

9. Zinoviev V. V., Starodubov A. N., Nikolaev P. I. Modular system of simulation modeling of conventional and robotic mining technologies //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2021. – Т. 773. – №. 1. – С. 012067. DOI 10.1088/1755-1315/773/1/012067

10. Зиновьев В.В., Кузнецов И.С., Стародубов А.Н. Исследование человеко-машинного управления автосамосвалами в составе экскаваторно-автомобильного комплекса с применением имитационного моделирования // Уголь. 2021. № 7. С. 9-12. DOI: 10.18796/0041-5790-2021-7-9-12.

Кандидат технических наук

А.Н. Стародубов

Подпись Стародубова А.Н. заверяю

  
  
  
*Иванова Н.С.*  
*Начальник ОК*