

Направление (код, название):

10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Образовательная программа (код, название):

Информационная безопасность космических телекоммуникационных систем

Уровень обучения:

Специалитет

1. Направления НИР:

- Космическое электронное приборостроение,
- Математические методы в криптографии и теории кодирования.

2. Ключевые достижения:

2.1 Основные реализованные проекты (гранты, договоры, внедрения и др.):

Хозяйственный договор «Разработка и изготовление устройств и сложно-функциональных блоков маршрутизации передачи данных» (руководитель - Ханов В.Х., доцент)

2.2 Основные публикации (библиографический список):

1. Semenenko, M.G., Kniazeva, I.V., Beckel, L.S., Rutskiy, V.N., Tsarev, R.Y., Yamskikh, T.N., Kartsan, I.N. How to use neural network and web technologies in modeling complex technical systems // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019. 537 (3), 032095. DOI: 10.1088/1757-899X/537/3/032095

2. A A Boyko, V V Kukartsev, D V Ereemeev, V S Tynchenko, V V Bukhtoyarov and A A Stupina (2019) Imitation-dynamic model for calculating the efficiency of the financial leverage. Journal of Physics: Conference Series, № 1353, с. 012123. DOI: 10.1088/1742-6596/1353/1/012123.

Ссылка: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1353/1/012123>.

3. V V Bukhtoyarov, V S Tynchenko, E A Petrovsky, V G Zhukov, V V Kukartsev and K A Bashmur (2019) Adaptive robust control of oil and gas production objects. Journal of Physics: Conference Series, № 1353, с. 012056. DOI: 10.1088/1742-6596/1353/1/012056.

Ссылка: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1353/1/012056>.

4. E A Petrovsky, V A Morozova, K A Bashmur, V S Tynchenko, V V Bukhtoyarov and E A Kozhukhov (2019) Magneto-liquid damping method and analysis of generated dissipative characteristics. Journal of Physics: Conference Series, № 1353, с. 012098. DOI: 10.1088/1742-6596/1353/1/012098.

Ссылка: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1353/1/012098>.

5. Криптографические конструкции на основе функций многозначной логики / О.Н. Жданов, А.В. Соколов, Издательство: ИНФРА-М, Год издания: 2020, Кол-во страниц: 192

6. Поддержка принятия решений при проектировании систем защиты

информации : дополн., переизд. / Жуков Вадим Геннадьевич, Жукова Марина Николаевна, Ковалев Игорь Владимирович, Бухтояров Владимир Викторович, Золотарев Вячеслав Владимирович, Попов Алексей Михайлович – Монография // 2020 М.: НИЦ ИНФРА-М, 2020. - С. 131 - ISBN 978-5-16-009519-6.

7. Y.V. Gritskevich (Новосибирск), P.A. Zvyagintseva (Новосибирск), D.G. Makarova (Новосибирск), M.P. Egorenko (Новосибирск), V.V. Zolotarev Simulation computer model for virtual research of optoelectronic measuring systems / Сибирский журнал науки и технологий, вып. 4, 2019

Зарегистрированные объекты РИД:

-

2.4 Защиты диссертаций:

-

2.5 Достижения НИРС (наиболее значимые награды, стипендии, гранты, дипломы и др.):

-

2.6 Другие (грамоты, награды, лицензии и др.):

-