

**Андрощук Руслан Анатолійович** – кандидат технічних наук, доцент, старший викладач кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

- методи та алгоритми обробки геофізичної інформації;
- оцінка ефективності технічних систем.

**Алесін Анатолій Михайлович** – генеральний директор АТ „МІРРАД”.

Наукові інтереси:

- пристрої передачі та прийому аналогових сигналів у цифрових антенних решітках.

**Баранов Володимир Леонідович** – заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор, професор Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

- математичне моделювання складних динамічних систем;
- некоректні задачі;
- диференціальні перетворення.

**Богданов Віталій Юрійович** – помічник провідного інженера-випробувача Державного науково-випробувального центру ЗС України.

Наукові інтереси:

- моделювання процесів у складних технічних системах.

**Бондаренко Максим Васильович** – начальник відділу технічних засобів ТОВ „Пульсар”.

Наукові інтереси:

- шуми ланцюгів синхронізації АЦП і ЦАП, цифрова обробка сигналів, мови опису апаратури VHDL та Verilog.

**Бондаренко Юрій Леонідович** – кандидат технічних наук, начальник науково-організаційного відділення Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

- оптимізація та дослідження ефективності функціонування складних інформаційних систем;
- проблеми створення радіотехнічних систем та удосконалення їх тактико-технічних характеристик.

**Бондарєв Борис Григорович** – кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник в/ч А0735.

Наукові інтереси:

- аналіз шляхів реалізації концепції мережецентричної війни при реорганізації збройних сил провідних країн світу й вироблення пропозицій щодо підвищення бойових можливостей ЗС України.

**Водоп'ян Сергій Васильович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник центру науково-технічного супроводження інформаційно-аналітичних систем Національного космічного агентства України.

Наукові інтереси:

- комп'ютерне моделювання фізичних процесів;
- алгоритми багатоканальних автоматичних систем управління та оцінювання;
- обробка та тематичне дешифрування багатоспектральних космічних знімків.

**Волощук Ігор Вікторович** – голова наглядової ради Корпорації „Науково-виробниче об’єднання "Арсенал"”.

Наукові інтереси:

– обробка сигналів у цифрових антенних решітках.

**Воротніков Володимир Володимирович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– моделювання інформаційних систем.

**Герасимов Борис Михайлович** – доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– проектування та розробка систем підтримки прийняття рішень з елементами штучного інтелекту;

– оцінка ефективності складних систем з використанням методології експертного оцінювання.

**Гордієнко Юрій Олексійович** – інженер науково-дослідного випробувального відділу Головного центру спеціального контролю НКАУ.

Наукові інтереси:

– методи та алгоритми обробки геофізичної інформації;

– прогноз землетрусів.

**Гриценко Віктор Миколайович** – технічний директор ТОВ „Пульсар”.

Наукові інтереси:

– дистанційні методи прецизійної синхронізації електронних засобів, цифрова обробка сигналів.

**Гудзь Сергій Миколайович** – інженер групи інформаційних технологій навчально-лабораторного комплексу кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– добування інформації з ресурсів інформаційно-телекомунікаційних мереж.

**Даник Юрій Григорович** – заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор, начальник кафедри Національної академії оборони України.

Наукові інтереси:

– національна безпека;

– європейська та євроатлантична інтеграція України.

**Дзюбчук Роман Васильович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник науково-дослідної лабораторії наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– алгоритми оптимізації процесів функціонування складних інформаційно-технічних систем моніторингу.

**Дрейс Юрій Олександрович** – асистент кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету, здобувач Інституту інформаційно-діагностичних систем Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– системи експертного оцінювання інформації.

**Жовноватюк Руслан Михайлович** – кандидат технічних наук, науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– алгоритми визначення місцеположення джерел випромінювання.

**Жуков Ігор Анатолійович** – доктор технічних наук, професор, заслужений винахідник України, директор Інституту комп'ютерних технологій Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– розробка і дослідження методів та апаратно-програмних засобів підвищення продуктивності обчислювальних структур, систем та комп'ютерних мереж для розв'язання задач великої розмірності та систем реального часу;

– багаторівнева концепція організації високопродуктивних обчислювальних систем на підставі методів розв'язання задач великої розмірності, яка базується на принципах блочного розпаралелювання та позиційної декомпозиції математичних моделей.

**Зінченко Олександр Олексійович** – кандидат фізико-математичних наук, професор, генеральний директор Національного космічного агентства України.

Наукові інтереси:

– державне управління, інституційний розвиток суспільства;

– динаміка економічних укладів, високі технології.

**Ільницька Світлана Іванівна** – молодший науковий співробітник Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– супутникові навігаційні системи та їх функціональні доповнення;

– інерціальні навігаційні системи, інтеграція інерціально-супутникових систем навігації.

**Кирилюк Володимир Анатолійович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник науково-дослідної лабораторії наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– адаптивна обробка інформації;

– методи та алгоритми обробки геофізичної інформації.

**Колос Юрій Олександрович** – кандидат технічних наук, доцент, провідний науковий співробітник науково-дослідної лабораторії інформаційних технологій розвідки.

Наукові інтереси:

– інформаційно-психологічне протиборство, інформаційна безпека держави.

**Корольов Микола Олексійович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник відділу Науково-дослідного центру радіоелектронних систем Корпорації „Науково-виробниче об’єднання "Арсенал"”.

Наукові інтереси:

– обробка сигналів у цифрових антенних решітках.

**Корченко Олександр Григорович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Інституту інформаційно-діагностичних систем Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– системи захисту інформації, нечітка логіка.

**Костюченко Руслана Михайлівна** – кандидат технічних наук, професор кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– моделювання; чисельні методи;  
– диференціальні перетворення.

**Кременецький Георгій Миколайович** – кандидат технічних наук, докторант кафедри Інституту комп’ютерних систем Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– розробка і дослідження методів та апаратно-програмних засобів підвищення продуктивності обчислювальних структур, систем та комп’ютерних мереж для розв’язання задач великої розмірності та систем реального часу;  
– багаторівнева концепція організації високопродуктивних обчислювальних систем на підставі методів розв’язання задач великої розмірності, яка базується на принципах блочного розпаралелювання та позиційної декомпозиції математичних моделей.

**Кривоус Сергій Тимофійович** – науковий співробітник в/ч А0735.

Наукові інтереси:

– аналіз і дослідження шляхів підвищення ролі й місця космічних систем розвідки в інформаційному забезпеченні ЗС України.

**Круковський Ігор Анатолійович** – кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– розробка систем управління знаннями з використанням технологій створення експертних систем, сховищ даних з вітринами й кіосками даних, з функціями багатовимірного OLAP моделювання та Data Mining;  
– оцінка ефективності складних систем з використанням методології експертного оцінювання.

**Малащук Володимир Петрович** – директор ТОВ „Пульсар”.

Наукові інтереси:

– методи проектування конструкцій з кондуктивним відведенням тепла;  
– методи стабілізації теплових режимів електронних систем;  
– джерела вторинного електроживлення.

**Манько Олег Віталійович** – кандидат технічних наук, начальник науково-дослідної лабораторії наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– інформаційні технології, автоматизація інформаційних систем.

**Машков Олег Альбертович** – доктор технічних наук, професор, начальник відділу Вищої атестаційної комісії України.

Наукові інтереси:

– функціональна стійкість складних динамічних систем, теорія автоматичного керування.

**Мельник Антон Леонідович** – ад'юнкт Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– системи місцевизначення джерел радіоелектронного випромінювання;  
– методи багатокритерійної оптимізації складних систем.

**Міхєєв Юрій Іванович** – кандидат технічних наук, науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– комп'ютерна розвідка.

**Мокіна Анна Геннадіївна** – викладач кафедри іноземних мов Житомирського державного університету імені І. Я. Франка.

Наукові інтереси:

– прикладна лінгвістика;  
– педагогіка та психологія у ВНЗ.

**Молодецька Катерина Валеріївна** – викладач кафедри автоматизованих систем управління Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– моделювання; чисельні методи;  
– диференціальні перетворення.

**Нагорнюк Олександр Анатолійович** – науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– дослідження методів пеленгації джерел радіовипромінювання, розробка алгоритмів цифрової обробки сигналів для систем радіомоніторингу.

**Нікітін Микола Михайлович** – кандидат технічних наук, доцент, заступник директора Науково-дослідного центру радіоелектронних систем Корпорації „Науково-виробниче об'єднання "Арсенал"” з наукової роботи.

Наукові інтереси:

– обробка сигналів у цифрових антенних решітках.

**Опанюк Василь Васильович** – командир в/ч А0735.

Наукові інтереси:

– розробка концепції космічного інформаційного забезпечення системи керування ЗС України з метою підвищення ефективності бойового застосування структур управління військами.

**П’ясковський Дмитро Володимирович** – заслужений діяч народної освіти України, кандидат технічних наук, доцент, перший заступник Генерального директора Національного космічного агентства України.

Наукові інтереси:

– космічні технології;  
– радіолокація;  
– оптико-електронні системи.

**Павлюк Володимир Володимирович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– широкосмугові антенні системи, передавальні та приймальні пристрої сучасних засобів радіомоніторингу та передачі даних;  
– методи та алгоритми обробки складних видів передач у сучасних системах радіомоніторингу та зв’язку.

**Паранчук Ярослав Степанович** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри Академії Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

Наукові інтереси:

– оптимізація режимів роботи електромеханічних систем, проблеми електромагнітної сумісності засобів.

**Перегада Олександр Михайлович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– проектування та розробка систем підтримки прийняття рішень з елементами штучного інтелекту, розробка та впровадження технологій Data Mining;  
– оцінка ефективності складних систем з використанням методології експертного оцінювання.

**Петренко Андрій Борисович** – асистент кафедри Інституту інформаційно-діагностичних систем Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– системи автоматичного керування.

**Писарчук Олексій Олександрович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, начальник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– аналіз та синтез складних інформаційних систем.

**Пінчук Олег Іванович** – науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– організація інформаційно-психологічної протидії.

**Пічугін Михайло Федорович** – заслужений працівник освіти України, кандидат військових наук, професор, начальник Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– системний аналіз у галузі космічних технологій;  
– розробка механізмів забезпечення національної безпеки несилowymi методами;  
– проблеми освіти вищої школи України.

**Поляков Микола Семенович** – старший науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– розробка та створення широкосмугових функціональних пристроїв ультрависокочастотного діапазону для застосування в системах радіомоніторингу.

**Проценко Михайло Михайлович** – кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– цифрова обробка сигналів з використанням вейвлет-перетворень.

**Пулеко Ігор Васильович** – кандидат технічних наук, доцент, старший викладач кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– складні технічні системи;  
– геоінформаційні системи;  
– обробка геопросторової інформації.

**Роговець Максим Анатолійович** – кандидат технічних наук, науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– інформаційні системи підтримки прийняття рішення.

**Сащук Ігор Миколайович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, заступник начальника Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету з навчальної та наукової роботи.

Наукові інтереси:

– обробка сигналів у складних інформаційних системах.

**Слюсар Вадим Іванович** – заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор, головний науковий співробітник Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки ЗС України.

Наукові інтереси:

– цифрова обробка сигналів в радіолокації, зв'язку, системах супутникової навігації, цифрові антенні решітки.

**Снецар Віталій Іванович** – заступник командира в/ч А0735.

Наукові інтереси:

– розробка шляхів управління космічного інформаційного забезпечення структур оперативного управління військами.

**Солонець Олексій Іванович** – кандидат технічних наук, старший науковий співробітник науково-дослідного відділу наукового центру Харківського університету Повітряних Сил.

Наукові інтереси:

– адаптивна обробка інформації;  
– методи та алгоритми обробки геофізичної інформації.

**Солощев Олег Миколайович** – кандидат технічних наук, професор, начальник відділу Науково-дослідного центру радіоелектронних систем Корпорації „Науково-виробниче об’єднання "Арсенал"”.

Наукові інтереси:

– обробка сигналів у цифрових антенних решітках.

**Супрунов Юрій Михайлович** – вчений секретар вченої ради Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– підготовка військових фахівців високотехнологічних систем;  
– інформаційні технології розвідки.

**Умінський Володимир Вікторович** – кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник наукового центру Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– автоматизовані системи;  
– системи захисту інформації.

**Фриз Петро Васильович** – заслужений працівник освіти України, кандидат технічних наук, доцент, професор кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– моделювання процесів у складних технічних системах.

**Харченко Володимир Петрович** – доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– проблеми оцінки й управління ефективністю соціотехнічних систем;  
– інтелектуальні засоби для систем керування транспортом та автоматичного прийняття рішень у конфліктних ситуаціях;  
– інформаційні технології аерокосмічних систем, розвиток та вдосконалення системи аеронавігаційного обслуговування польотів в Україні на основі супутникових та інерціальних систем навігації CNS/ATM.

**Чумакевич Віктор Олександрович** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри Академії Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

Наукові інтереси:

– системи автоматичного керування складних технічних комплексів, теорія функціональної стійкості систем; складні електромеханічні системи.

**Шабатура Юрій Васильович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Академії Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного.

Наукові інтереси:

– системи управління електромеханічними пристроями, мікропроцесорні пристрої.

**Шацман Леонід Георгієвич** – кандидат технічних наук, доцент, директор Науково-дослідного центру радіоелектронних систем Корпорації „Науково-виробниче об’єднання "Арсенал"”.

Наукові інтереси:

– обробка сигналів у цифрових антенних решітках.

**Шестаков Валерій Іванович** – кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– інформаційні технології розвідки.

**Шматок Станіслав Олександрович** – доктор технічних наук, професор, професор кафедри Національного технічного університету „КПІ”.

Наукові інтереси:

– стохастична нелінійна динаміка систем автоматичного керування;  
– моделювання процесів та систем.

**Шраєв Дмитро Валентинович** – начальник відділу Науково-дослідного центру радіоелектронних систем Корпорації „Науково-виробниче об’єднання „Арсенал””.

Наукові інтереси:

– обробка сигналів у цифрових антенних решітках.

**Шуренок Володимир Анатолійович** – кандидат технічних наук, доцент, начальник кафедри Житомирського військового інституту імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету.

Наукові інтереси:

– інформаційні системи;  
– системи підтримки прийняття рішень.