

Список победителей отборочного этапа Национальной академии наук Беларуси  
15-го сезона республиканского молодежного проекта «100 идей для Беларуси»

№ п/п	Наименование проекта	Авторы	Должность	Организация
<b>Энергетика, в том числе атомная энергетика, и энергоэффективность</b>				
1.	Полимерные композиты для защиты от гамма-излучения	Роткович Анастасия Александровна	Младший научный сотрудник	НПЦ НАН Беларуси по материаловедению
<b>Агропромышленные технологии и фермерство</b>				
2.	Интеллектуальная система управления поливом для точного земледелия	Антонов Матвей Сергеевич, Нехай Семён Валерьевич, Щербач Анастасия Константиновна	Инженеры	ОАО «МИНСКИЙ НИИ РАДИОМАТЕРИАЛОВ»
3.	Разработка подходов для повышения стрессоустойчивости растений с использованием бактерий-антагонистов рода <i>Bacillus</i>	Большакова Дарья Валерьевна	Научный сотрудник	ГНПО «Химический синтез и биотехнологии»
4.	Создание томатов с высокими антиоксидантными свойствами	Дрозд Елизавета Валерьевна	Младший научный сотрудник	Институт генетики и цитологии НАН Беларуси
5.	Технология тонкодисперсного измельчения и использования какао-веллы в продуктах питания	Корзан Сергей Иванович	Старший научный сотрудник	НПЦ НАН Беларуси по продовольствию
<b>Промышленные и строительные технологии</b>				
6.	Сварное соединение повышенной равнопрочности и надежности	Сотников Максим Владимирович	Научный сотрудник	Объединённый институт машиностроения НАН Беларуси
7.	Износостойкие антикоррозионные покрытия на основе сплава цинк-никель	Зиневич Даниил Вадимович	Младший научный сотрудник	Физико-технический институт НАН Беларуси
<b>Здравоохранение (медицинские технологии, фармацевтика, био и нанотехнологии)</b>				
8.	Инновационная платформа для тестирования лекарственных средств	Литвинова Полина Александровна, Смирнов Максим Владимирович, Тапальский Станислав Дмитриевич	Аспиранты, студент	Институт физиологии НАН Беларуси, БГУИР

9.	Компьютерное моделирование новых производных природных кислот и пиперазина с потенциальной нейродегенеративной активностью методом теории функционала плотности	Лазаренко Габриэлла Евгеньевна, Григоренко Александра Сергеевна	Младший научный сотрудник	Институт химии новых материалов НАН Беларуси
<b>Химические технологии, нефтехимия</b>				
10.	Флуоресцентные и тушащие реагенты нового поколения для молекулярной диагностики	Асиевская-Ахламёнок Татьяна Петровна, Флерко Алексей Сергеевич	Младшие научные сотрудники	Институт физико-органической химии НАН Беларуси
<b>Информационно-коммуникационные технологии (в т.ч. интеллектуальные системы и автоматизация, умные города и экоустойчивость, цифровая медицина, информационные технологии в образовании, технологии по социальной инклюзии, цифровая этика и кибербезопасность)</b>				
11.	Разработка методов машинного обучения в флуоресцентной термометрии	Королько Дарья Александровна	Научный сотрудник	Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси
12.	Идентификация вредителей по повреждениям растений: насекомые, клещи, нематоды	Кобзарь-Шпиганович Анна Викторовна, Синчук Олег Викторович	Младший научный сотрудник, старший научный сотрудник	Центральный ботанический сад НАН Беларуси, НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам
13.	Разработка программного обеспечения для дендрохронологической обработки данных при проведении исследований в сфере экологии, дендрологии, климатологии и археологии	Гомолко Андрей Александрович, Мощный Виталий Викторович	Младший научный сотрудник	Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси
<b>Экология (сохранение и восстановление природной среды, рациональное (устойчивое) использование природных ресурсов и их воспроизводство, предотвращение вредного воздействия на окружающую среду)</b>				
14.	Бентонитовые глины месторождения «Острожанское» как кандидатный материал для создания противомиграционных инженерных барьеров ПЗРО	Короб Дарья Константиновна	Младший научный сотрудник	ГНУ «ОИЭЯИ-Сосны» НАН Беларуси
15.	Получение меристемных аквариумных растений методами биотехнологии	Лапченко Екатерина Анатольевна, Онуфрейчик Вероника Анатольевна	Научный сотрудник, лаборант	Центральный ботанический сад НАН Беларуси
<b>Национальная безопасность и защита от чрезвычайных ситуаций</b>				
16.	Цифровая модель управления универсальным (модульным) роботом для задач спецназначения	Лопатко Евгений Дмитриевич	Техник	Объединенный институт проблем информатики НАН Беларуси
17.	Система среднесрочного прогнозирования погоды на основе машинного обучения и нейросетей	Юдыцкая Ксения Сергеевна	Младший научный сотрудник	Институт природопользования НАН Беларуси

**Общество и социальная сфера**

18.	Настольная игра Института истории НАН Беларуси «Путь героев. Белорусские партизаны»	Барановский Александр Викторович, Крумплевская Анна Анатольевна, Евменчик Дарья Вадимовна	Ведущий научный сотрудник, научный сотрудник, лаборант	Институт истории НАН Беларуси
19.	Методика популяризации рабочих профессий среди молодежи	Зюлько Наталья Геннадьевна	Магистрант	Университет НАН Беларуси

**Лучшая бизнес-идея**

20.	Продукты нового поколения из белорусского люпина. Функциональные напитки из березового сока ( <i>сборный проект</i> )	Данилюк Александр Сергеевич, Чекун Ольга Владимировна	Научный сотрудник	НПЦ НАН Беларуси по продовольствию
-----	---	---	-------------------	------------------------------------