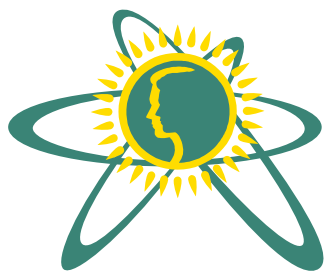


# ҮШІНШІ АҚПАРАТТЫҚ ХАБАРЛАНДЫРУ



**ҚР ҰЯО РМК жас ғалымдары мен мамандарының ҒЗТКЖ  
XIX конференция-конкурсы  
29 қыркүйек – 1 қазан 2020 жыл  
Курчатов қ., ШҚО, Қазақстан Республикасы**

2020 жылдың 1 қазанында ҚР ҰЯО жас ғалымдар мен мамандардың XIX жыл сайынғы ҒЗТКЖ конференция-конкурсы өз жұмысын онлайн режимінде аяқтады.

Жас ғалымдар мен мамандар әділ қазылар алқасының қарауына 44 жұмыс ұсынды.

Барлық баяндамалар тыңдалғаннан кейін әділ қазылар алқасының хатшылығына дауыс берудің 9 рейтингтік бюллетені келіп түсті.

Жүлделі орындарды анықтау кезінде байқауға қатысушылардың критерийлері бойынша жинаған балдарының саны ескерілді:

- 1) жұмыстың өзектілігі;
- 2) практикалық құндылық (арналған жұмыстың проблемасының маңыздылығы);
- 3) ғылыми, инженерлік деңгей, нәтижелердің жаңалығы;
- 4) жұмыстың аяқталу дәрежесі;
- 5) конкурсқа қатысушының жеке үлесі;
- 6) материалды ұсыну стилі және игеру деңгейі;

зерттеу бағыттарының ерекшеліктерін ескере отырып:

- іргелі - жарияланымдар деңгейі;
- инженерлік-техникалық - техникалық шешімдерді бағалау;
- қолданбалы - бәсекеге қабілеттілік.

**Конференция-конкурстың нәтижелері:**

**I. Бірінші орын**, диплом және ақшалай сыйақы берілді:

**Букина Ольга Сергеевна** – ҚР ҰЯО РМК «Атом энергиясы институты» филиалының материалтану сынақтары бөлімінің конструкциялық және отын материалдарын сынау зертханасының кіші ғылыми қызметкері «Уран және цирконий тотықтары негізіндегі қатты ерітінділерді материалтану зерттеулері» - қолданбалы зерттеулер жұмысы үшін.

**II. Екінші орын**, дипломдар және ақшалай сыйақылар берілді:

1. **Жанболатов Олжас Муратбековичке** – ҚР ҰЯО РМК «Атом энергиясы институты» филиалының сәулелендіру құрылғыларының жылуфизикалық және нейтрондық-физикалық сипаттамаларын зерттеу

зертханасының ІІ санатты инженері «Нейтрон конверторы бар эксперименттік құрылғының қуат диаграммасын есептеу» - іргелі зерттеулер жұмысы үшін.

2. **Ларионов Александр Сергеевичке** – ҚР «Ядролық физика институты» РМК қатты дененің радиациялық физикасы бөлімінің қолданбалы және теориялық материалтану зертханасының кіші ғылыми қызметкері «Титан боридінен нейтронды-сіңіргіш жабынды әзірлеу және зерттеу» -қолданбалы зерттеулер жұмысы үшін.

**ІІІ. Үшінші орын, дипломдар және ақшалай сыйақылар берілді:**

1. **Узбеков Абылай Нұрсареновичке** – ҚР «Геофизикалық зерттеулер институты» РМК арнайы сейсмикалық ақпаратты жинау және өңдеу орталығының талдау және ғылыми зерттеулер тобының аға ғылыми қызметкеріне «Орталық Қазақстанның геофизикалық өрістері және сейсмикалығы» - қолданбалы зерттеулер жұмысы үшін.
2. **Самарханов Қуаныш Қанатұлына** – ҚР ҰЯО РМК «Атом энергиясы институты» филиалының материалтану сынақтары бөлімінің арнайылық сынақтар зертханасының кіші ғылыми қызметкеріне «in-situ бақылауы бар жақын ИК-диапазондағы радиациялық төзімді талшықты жарық өткізгіштердің және талшықты-оптикалық бергіштердің реакторлық сынақтарын жүргізу әдістемесі» -қолданбалы зерттеулер жұмысы үшін.
3. **Колбин Владимир Валерьевичке** – ҚР ҰЯО РМК «Радиациялық қауіпсіздік және экология институты» филиалының аналитикалық зерттеулер бөлімінің элементтік талдау зертханасының ІІ санатты инженері «Ішкі дозиметрияның биофизикалық әдісі ретінде индуктивті-байланысқан плазмамен масс-спектрометрия әдісімен несептегі уранды анықтау» - қолданбалы зерттеулер жұмысы үшін.

**ІV. Грамоталар және ынталандыру ақшалай сыйлықтары:**

**Жұмысын өте жақсы рәсімдегені үшін марапатталды**

- **Бочков Вадим Сергеевич** – ҚР ҰЯО РМК «Атом энергиясы институты» филиалының материалтану сынақтары бөлімінің арнайылық сынақтар зертханасының инженері « $^{115}\text{Li}$  қорғасын-литий эвтектикасынан тритий мен гелийдің генерациясы мен шығуын зерттеу. Нейтрондық сәулелену жағдайындағы  $^{115}\text{Li}$ » - қолданбалы зерттеулер жұмысы үшін.

**Жұмысының даралығы үшін марапатталды**

- **Әскербеков Сәулет Қаныбекұлы** – ҚР «Ядролық физика институты» РМК Атом энергиясы қауіпсіздігінің проблемалары зертханасының инженері «ВВР–К реакторында ұзақ сәулелендіру эксперименті кезінде литий метатитанатынан тритийдің бөлінуін зерттеу» - қолданбалы зерттеулер жұмысы үшін.

**Өте үздік оратор ретінде танылды**

- **Пономарева Татьяна Сергеевна** – ҚР ҰЯО РМК «Радиациялық қауіпсіздік және экология институты» филиалының экожүйелерді кешенді зерттеу бөлімінің ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің радиоэкология тобының

маманы «топырақ-өсімдік»жүйесінде техногендік радионуклидтердің жылыстауына эдафиялық факторлардың әсерін бағалау» - қолданбалы зерттеулер жұмысы үшін.

#### **Белсенді қатысушы ретінде танылды**

- **Сержанова Зарина Бейсембаевна** - ҚР ҰЯО РМК «Радиациялық қауіпсіздік және экология институты» филиалының қоршаған орта мониторингі жүйелерін әзірлеу бөлімінің көшіру механизмдерін тәжірибелік зерттеу зертханасының тәжірибелік зерттеулер тобының бастығы «ССП радиациялық-ластанған аумақтарының әсер ету аймағында тритийдің таралу ерекшеліктері» жұмысы үшін.

#### **Жұмысының инновациялығы үшін марапатталады**

- **Сураев Артур Сергеевич**, ҚР ҰЯО РМК «Атом энергиясы институты» филиалының сәулелендіру құрылғыларының жылуфизикалық және нейтрондық-физикалық сипаттамаларын зерттеу зертханасының ғылыми қызметкері «Болат қабырғаның балқыма ағынымен бұзылу процесін сандық үлгілеу ерекшеліктері» жұмысы үшін.

Сонымен қатар ынталандыру сыйлықтары берілді:

#### **ҚР ҰЯО РМК «Радиациялық қауіпсіздік және экология институты» филиалынан:**

- тәжірибелік маңыздылығы үшін ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының радиациялық зерттеулер және экожүйелерді қалпына келтіру бөлімінің далалық спектрометрия тобының бастығы **Кривицкий Павел Евгеньевич** марапатталды, «Балапан» алаңы аумағының радиоактивті ластануын бағалау» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы марапатталады;
- ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының қоршаған орта мониторингі жүйелерін әзірлеу бөлімінің тәжірибелік зерттеулер зертханасының тәжірибелік зерттеулер тобының инженері **Раимканова Альмира Муратовна** ҰЯО әдістемелік базасын жетілдіруге қосқан елеулі үлесі үшін «Ядролық сынақтар жүргізілетін жерлерде топырақтағы радиокөміртекті зерттеудің әдістемелік тәсілдері» (қолданбалы зерттеулер) атты жұмысы марапатталды.
- IT-технологияларды енгізгені үшін ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының радиациялық зерттеулер және экожүйелерді қалпына келтіру бөлімінің зерттеу деректерін талдау тобының инженері **Илья Петрович Дорожкин**, «Далалық спектрометрияның деректер базасын әзірлеу» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы марапатталады және **Харченко Артем Алексеевич**, ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының аналитикалық зерттеулер бөлімінің талдаудың ядролық-физикалық әдістері зертханасының инженері, «Биокинетикалық модельдерді пайдалана отырып, ішкі сәулелену дозаларын есептеуге арналған бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы марапатталады.
- сәтті дебют үшін ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының экожүйелерді кешенді зерттеу бөлімінің Радиоэкологиялық зерттеулер зертханасының эколог-маманы **Елена Сергеевна Сысоева** «Орман төсемінде жасанды

радионуклидтердің таралуын зерттеу» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы марапатталады.

- ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының қоршаған орта мониторингі жүйелерін әзірлеу бөлімінің мониторингілік зерттеулер зертханасының инженері **Тоқтағанов Тоғжан Шалқарұлы** «ССП аумағында таралған табиғи және техногендік сулардың қалыптасу жағдайларын бағалау» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы марапатталады.
- жас мамандарды даярлаудағы жоғары деңгейі үшін «Топырақ-өсімдік» жүйесіндегі техногенді радионуклидтердің көші-қонына эдафиялық факторлардың әсерін бағалау» жұмысының жетекшісі **Поливкина Елена Николаевна**, ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының экожүйелерді кешенді зерттеу бөлімінің ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің радиоэкология тобының бастығы, б.ғ.к. марапатталды.

#### **ҚР ҰЯО РМК «Атом энергиясы институты» филиалынан:**

- «Динамикалық сорбция әдісімен реакторлық сәулелену жағдайында литий КПС-мен сутегі изотоптарының өзара әрекеттесуін зерттеу» үздік эксперименттік жұмысы үшін (инженерлік-техникалық зерттеулер) ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының арна ішіндегі сынақтар зертханасының кіші ғылыми қызметкері **Тулубаев Евгений Юрьевич** марапатталды;
- ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының радиациялық зерттеулер және экожүйелерді қалпына келтіру бөлімінің далалық спектрометрия тобының бастығы **Павел Евгеньевич Кривицкий** «Балапан» алаңы аумағының радиоактивті ластануын бағалау» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы, ССП қауіпсіздігін қамтамасыз етуге қосқан үлесі үшін марапатталды;
- дара тәжірибелік әдістеме үшін «ИВГ реакторында ИНАА пайдалана отырып, ИТЭР бетонының үлгілеріндегі қоспаларды анықтау.1м» (қолданбалы зерттеулер), ҚР ҰЯО РМК АЭИ филиалының нейтрондық физика зертханасының кіші ғылыми қызметкері **Берік Сәкенұлы Медетбеков** марапатталды.

#### **ҚР «Геофизикалық зерттеулер институты» РМК атынан:**

- зерттелетін міндеттерді шешуге жан-жақты жасалған тәсілі үшін: **Марченко Игорь Олегович**, ҚР ЭМ ГЗИ РМК кешенді геоэкологиялық зерттеулер тобының инженер-геологы, «Техногенді радионуклидтер жылыстауының ықтимал арналары ретінде тектоникалық бұзылулар трассаларын геологиялық-геофизикалық зерттеу» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы және **Рябенко Павел Викторович**, ҚР ЭМ ГЗИ РМК арнайы сейсмикалық ақпаратты жинау және өңдеу орталығының техникалық қолдау тобының ғылыми қызметкері, «Қазақстандық мониторинг станцияларының деректері бойынша 2018 жылғы 11 қарашадағы Майоты о. маңайындағы сейсмикалық оқиға» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы марапатталады;
- конференциялардың белсенді қатысушысы **Узбеков Абылай Нұрсарсенович**, ҚР ЭМ РМК арнайы сейсмикалық ақпаратты жинау және өңдеу орталығының талдау және ғылыми зерттеулер тобының аға ғылыми қызметкері, «Орталық Қазақстанның геофизикалық өрістері және сейсмикалығы» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы марапатталады.

### **Жас ғалымдар мен мамандар кеңесінен:**

- үздік дебют, «Жасанды радионуклидтердің орман астарында таралуын зерттеу» (қолданбалы зерттеулер) жұмысы үшін ҚР ҰЯО РМК РҚЭИ филиалының экожүйелерді кешенді зерттеу бөлімінің радиоэкологиялық зерттеулер зертханасының маман-экологы **Сысоева Елена Сергеевна** марапатталды.

V. **XIX** конференция-конкурстың әрбір қатысушысына ҚР ҰЯО РМК жас ғалымдары мен мамандарының ҒЗТКЖ «Сертификаты» табысталды.

VI. Ұсынылған жұмыстарды редакциялық алқа конкурстық жұмыстарды қарағаннан және журнал талаптарына сәйкес мақалалар ресімдегеннен кейін ҚР ҰЯО Жаршысы журналында жариялау ұсынылды.